



کتابخانه اشعار

منتدی اقرأ الشقافی

www.iqra.ahlamontada.com



ئهمیری حاجی داود

سہروان بارزانی

پیشہ کی بۆ نویسیوہ

ئەم كىتەبە

لە ئامادە كردنى يىگەى

(مىنى ئىقرأ الشىفاى)

WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM

بۆ سەردانى پەىجى يىگە:

[/https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada](https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada)

بۆ سەردانى يىگەكە:

<http://iqra.ahlamontada.com>



کینگھی شہرم... مین

پیشگه شه

به سه رچاوه ی نه و به خششده ی که گیانی کوشش و
به مه به ست گه یشتنی له دهرووغدا رواند...
خوالی خوشبووی باو کم

كىلگەي شەرم... مېن

ئەمىرى حاجى داود

سەروان بارزانی
پېشەكى بۆنۈسىۋە

ناوی کتیب: کیلگه‌ی شهرم... مین
نووسینی: ئهمیری حاجی داود
پیشه‌کی: سه‌روان بارزانی
نووسینی سه‌ر به‌رگ: ئهمجهد خه‌تات
ده‌ره‌ینانی ناوه‌وه و به‌رگ: ناراس نه‌کره‌م
هه‌له‌گری: دلشاد مسته‌فا
سه‌ره‌رشتیی چاپ: ناو‌ره‌حمانی حاجی مه‌حموود
چاپی یه‌که‌م ، هه‌ولیر - ۲۰۰۴
چاپخانه‌ی وه‌زاره‌تی په‌روه‌رده
له‌ کتیبخانه‌ی به‌ر‌پوه‌به‌رایه‌تی گشتی رۆشن‌بیری و
هونەر له‌ هه‌ولیر ژماره (۱۵) سالی ۲۰۰۴ی دراوه‌تی.

پینه‌کی

له زانکۆ، مامۆستا داوای لیکردین هه‌ریه‌که و راپۆرتیک بنووسین، جا نه‌و راپۆرتیه له‌سه‌ر هه‌ر چیه‌که بیت. به‌لام به‌مه‌رجیک راپۆرتیکی تیروته‌سه‌ل بیت. بیرم کرده‌وه باشترین شت که شایه‌نی نووسین بیت مه‌ینه‌ته‌کانی گه‌لی کورده، چونکه کورد تووشی زۆر مه‌ینه‌تی هاتییه له سه‌ره‌تای داواکردنی مافه‌کانی خۆبه‌وه تاوه‌کو ئیستا، یه‌کیک له مه‌ینه‌ت و نازاره‌کانی گه‌له‌که‌شم (مین) ه که زۆر گرنگی پێ نه‌دراوه تا راده‌یه‌کیش شتی نه‌وتۆی بۆ نه‌کراوه.

له‌و کاته‌ی کوردستان به‌پێ ر‌ه‌زامه‌ندی خه‌لکه‌که‌ی دابه‌ش کراوه شه‌ر و پێکدادانی لێ رووداوه و بووه‌ته مه‌یدانی رووداو و مه‌یدانی تاقیکردنه‌وه‌ی چه‌که‌کان، له‌نیۆ ئهم چه‌کانه‌شدا (مین) به‌شێوه‌یه‌کی فراوان له به‌رزایی لوتکه و کیلگه و له‌سه‌ر ڕیگای گونده‌کان چاندراون. مین نه‌ک ته‌نها بۆ مرۆڤ به‌لکو بۆ هه‌ندی گیانه‌به‌ری کتوبش زیانیکی زۆری هه‌بووه ته‌نانه‌ت نه‌مانی ئه‌و گیانه‌به‌ره کتوبیه گه‌ورانه‌ی کوردستان له نه‌ستۆی مین چینه‌ره‌کان داده‌نریت.

مین وه‌کو چه‌کیکی کوشنده و ترسناک هه‌ره‌شه‌یه‌کی به‌رده‌وامه به‌رووی مرۆڤا، به‌تایبه‌ت له‌و ولاته‌نه‌ی به‌ده‌ست شه‌ره‌وه ده‌نالین. ئیستا له‌سه‌رانه‌ری

جیهاندا پتر له (۷۰) ولات بههوی بوونی مین له
حاله تیکی ترسناک دان.

سهره تاي مین له کوردستان ده گهریته وه بو سهره تاي
شورشی نهیلول، نه وهی زانرابیت هه موو هه ولکی
کورد له لایهن داگیرکهرانی کوردستانه وه به ناگر و
ناسن وه لام دراوه ته وه و کورد نه یتوانیه وه
به نامانجه کانی بگات. به پیچه وانیه نه وان گهلی
کورد ههرگیز تا زوریشی بو نه هاتی وه لامیانی
نه داوه ته وه، تا بوی کرابی هه ولتی داوه به ناشتی
بگاته مافه کانی خوی. به لام له عیراق ههرگیز
که سیک نه هاتوه دان به مافه کانی گهلی کورد بنیت
ههریه که و به جوریک نازاری نهو میلله ته ی داوه، نهو
ته نگه سهریازییه ی نیوان رژیمی عیراق و ئیران له
ههشتاکان و شهر ی دووه می که نداو و ههروه ها
شهر ی ناوخوی کوردستان کاریگهری نیگه تیقانه ی
کردۆته سهر هه موو بواره کانی ژیان.

دوای راپهرینی (۱۹۹۱) و گه رانه وه ی خه لکی بو
سهر زیدی باب و باپیرانیان، مین بووه گه وره ترین
ههره شه بو خه لکی گه راوه ی گوند و ناوچه
چۆلکراوه کانی، چونکه رتیگا و رده و باخ و
مه زاره کانیان به مین داپۆشرا بوون، نه ده یانته وانی
کشتوکال بکه ن و زه وییه کانیان بکیتلن نه ده و یران
مه ر و مالاتیان له له وه رگاکاندا بله وه رپین. ههر
ناوچه یه ک له م کوردستانه بووه ته به پارچه یه ک له

مین، ئەو مینانەش قوربانی زۆر زۆر بوو تەنانهت
کەس نەیتوانیوە زەویوزاری خۆی بەکاربێتی ئەمەش
بواری گەشەکردنی ئابووری لە کوردستان بەگشتی و
لە گوندەکان بەتایبەت بەهۆی ئەو مینەوه لە
وەستاندوو.

هەلگرتنەوهی مینیش لە کوردستان زۆر کێشە
هەیە، چونکە زۆربەیەکیان لە مادەیی پلاستیک دروست
کراون ئەم ماددانە کیشیان سووکە و دەکات بەهۆی
بەفر توانەوه لە شوێنەکانی خۆیان بگوازیێنەوه،
یاخود بەهۆی شەپۆلی رووبارەکان دەگوازیێنەوه جگە
لەمانەش زۆر لە مینەکانی کوردستان لە مادەیی
ئاسن پێک هاتوون ئەم ماددانەش زۆریان ژەنگیان
هەڵیناوه و لە کاتی دەرھێناندا کێشە دروست
دەکەن.

چەندین سال بەهۆی ئەو مینە منداڵ و ئافرەت و
لاوی کورد بۆتە قوربانی، چەندین شۆڕشگێڕی
فەوتاندوو و بۆتە قوربانی.

مین گەشەسەندنی ئابووری کوردستانی لەسەر خۆ
کردوو چەندین کەسی تووشی نەخۆشی دەروونی
کردوو.

کورد زۆری شەهید و زۆر قوربانی داوه لە ڕێگای
گەشتن بە مافی ئازادی خۆی، چەندین شار و گوندی
بەر ژەهری کیمیای کەوتوووە خەڵکیکی زۆری
نەنفال کراوه. کەسوکاری نەنفال و ژەهری کیمیای

و شه‌هیدان تا راده‌یه‌ک شتی بۆ‌کراوه، که‌چی
تاوه‌کو ئیستا که‌سوکاری قوربان‌یانی مین شتیکی
ئه‌وتۆبان بۆ‌نه‌کراوه، به‌هیوای ئه‌وه‌م ئه‌وانه‌ی بوونه‌ته
قوربانی مین، حکوومه‌تی هه‌رێم وه‌کو شه‌هیدی
کوردستانیان بژمیریت، چونکه ئه‌وانیش هیچیان
که‌متر نییه له‌وانه‌ی که‌وا بوونه‌ته قوربانی ژده‌ری
کیمیای و ئه‌نفال، که‌سوکاری ئه‌م قوربان‌ییانه
قه‌رده‌بوو بکرتنه‌وه. ئه‌وانه‌ی که‌وا ده‌ست و قاچیان
به‌هۆی مینه‌وه له‌ ده‌ستداوه شتیان بۆ‌بکری.

له‌ کۆتاییدا زۆر دل‌شاد بووم که‌وا بۆ‌یه‌که‌مین جار
کتیبتیک به‌کوردی ده‌رباره‌ی مین ببینم هیوادارم ئه‌م
کتیبه‌ به‌توانی که‌له‌نیتیک له‌ کتیبخانه‌ی کوردی پر
بکاته‌وه.

سه‌روان بارزانی

۷ ته‌موزی ۲۰۰۴

له‌نده‌ن

بۆجى مەن

كوردستان بەچەندىن شىواز و ھۆكار ھەرەشەى لى
كراو ھەنفال و گازى ژەھراوى و گرتن و بېرىن و
جىنۆسايدى خەلكەكەى زۆر باسى كراو ھەرچەندە
خەقى خوشى پى نەدراو، بەلام يەكەك لە كارە
ھەرە دزىو و نامرۆپىيانەى كە دەرھەق بەگەلى كورد
كراپىت، بەتايىبەت لە سالانى دواى ۱۹۶۰ ھە
مىنپىژكردنى خاكى كوردستان بوو لەلايەن رزىمە
يەك لە دواى يەكەكانى عىراقەو، بەشپەيەك كە لە
رووى سايكۆلۆژى و كۆمەلايەتى و نابوورىيەو
كارىگەرى و ئاسەوارى زۆرى بەسەر مروقى كورد لە
زۆر ناوچەى كوردستاندا ھەبوو و واى كردوو كە لە
ھەموو ھەنگاوتىكى خۆى بەگومان بىت. لەگەل
ئەو ھەشدا زۆر بەكەمى باس لەو كىشەيە كراو كە
پۆژانە چەندىن كەس دەبنە قورىانى و ئەندامىتى
لەشيان لە دەست دەدەن و پەكيان دەكەوئ.

لە دەقى بەندى سىپەمى جارى گەردوونى مافى
مروقى سالى ۱۹۴۸ ھاتوو: (ھەر كەسىك مافى
ژيان و ئازادى و ئاسوودەيى شەخسى ھەيە)، بېرگەى
يەكەمى بەندى شەشەم لە بەلىنى نىودەولەتى
تايىبەت بەمافى مەدەنى و سىياسى سالى ۱۹۶۶
ئەو دەگەيەننى كە: (مافى ژيان مافىكى وا بەستەى
مروقى و دەبىي ياسا ئەم مافە بىپارىزى و ناشى كەس
بەزۆرەملى لە ژيانى بى بەش بىكرى). وەك زانراو

چەندین سالان رژیمی عێراق بێ گوێدانە مافی
 خەڵک و مافی مەرۆڤ زۆر بێ ڕەحمانە ھەریەک
 کوردستانی مین رێژکردوو، زۆر جارانی لەسەر
 ڕووبەری ڕۆژنامە و گوڤارەکان نووسین لەسەر ئەم
 کێشەییە دەبینین، بەلام تاوێ کو ئیستا زۆر بەکەمی
 دەبینین نووسەرێک یاخود ڕۆژنەبیرێک لە
 ڕۆژنامەکاندا دەستخۆشی لەم رێکخراوانە بکەن کە
 کاری مین ھەلگرتنەو و پاککردنەوێ مین لە
 کوردستان دەکەن، بۆ ئەوێ ھەر ھیچ نەبێت
 کارەکانیان بەرەو باشتر بچێت و سەرکەوتوانەتر
 بێت، چونکە وەک زانراوە زۆرێ زۆری ئەم
 رێکخراوانە کە لە کوردستان کار دەکەن رێکخراوی
 مەرۆیی خێرخوازی، ئەم رێکخراوانە لەسەر تەمبیل
 و فەندی خۆیان کاری ھەلگرتنەوێ مین دەکەن.
 چەندین قوربانیان لە رێگای ئەم کێشەییە داوە.
 لەگەڵ ئەوەش ھەردەم نووسەرەکان بەساردییەو بەس
 لە کارەکانی ئەم رێکخراوانە دەکەن، ھەلگرتنەوێ
 مین کاریکی ئیجگار قورسە زۆر جارانی بۆ
 سەلامەتی مین ھەلگر کارە کە تاخیر تر دەبێت جگە
 لەمەش رژیمی عێراقی لەناوچوو و ئێران زۆر بێ
 بەزیانە مینیان لە ناوچەکانی کوردستان چاندوو،
 کە تاوێ کو ئیستاش ھیچ نەخشەییەکی ئەم کێلگانە
 نەکەوتۆتە بەردەستی رێکخراوە مین ھەلگرەکان.
 تاوێ کو ئیستا ھیچ کتابێک دەربارە مین لە
 کوردستان بۆلاو نەکراوەتەو، ئەوێ لەبەر دەستیش

بیت تهنهئا ئه و بابە تانهیه که له رۆژنامه و گۆڤارهکان
 بلا و کراو دتهوه، وه کو باس کرد ئه ویش زۆریه
 زۆریان په خه گرتنه له کارهکانی ریکخراوهکان، زۆر
 جاران گوئیستی ئه وه ده بین ئه ری کوردستان مینی
 لی چینه دراوه یا خود کوردستان له سه ر زه ویه کی
 مینپێژ دامه زراوه، به لی ئه گه ر به وردی سه رنج له و
 ژماره مینه ی ئه و هه رتیه بچو که بدهین، ده بینین
 کوردستان له سه ر ده ربایه کی مین دامه زراوه، نابیت
 ئه وه له یاد بکه یین که و ریکخراوهکانی تاییه ت
 به کاری مین هه لگرتنه وه لای خو بان چه ن دین
 نامیلکه یان ده رکردو وه، به لام ئه و ریکخراوانه ش
 تهنهئا باس له جو ری مین و ناموژگاری و خو پاراستن
 له مین ده که ن. مین کیشه یه کی زۆر گه وریه ی بو
 میلله ته که مان دروست کردو وه و بو ته کو سپ له
 ریگی ئاوه دان کردنه وه ی دتهاتهکانی کوردستان.

له دیباجه ی ریککه و تننامه ی قه ده غه کردن و
 به کاره یان و ئه م بار کردن و دروست کردن و
 گواستنه وه ی مین له سالی ۱۹۹۷ دا هاتو وه، که؛
 ده و له تانی لایه ن بریاری کو تایی پیه یانی
 ده رده سه ری ئه و تو وشبو وانه بدن له ئه نجامی مینی
 دژ به خه لک یا هه موو هه فته یه ک به سه دان که س
 ده شیوتنی و ژماره یه کی زۆریشیان گیانی له ده ست
 دده ن، ئه وانه زۆریه یان بی گونا ه و مه ده نی و بی
 چه کن به تاییه تی مندا ل، هه روه ها کو سپ ده خاته
 به رده م نه شونوما کردنی ئابووری و ئاوه دانی و ده بیته

رێگر له بهردهم گهڕانهوهی پهنا بهر و دهر به دهراڤان بۆ
 نیشتمان و، نهو مینانه دواى چه ندىڤ سال چاندىڤان
 نه نجامى خراپترىڤان ده بێ، واته ههول ههول ههول ههول ههول
 پاكسازى مین ته نیا مه سه له یه كى مرۆڤخوازى نییه،
 نامانجى پاراستنى مافىك بێ له مافهكانى مرۆڤ،
 نهویش ژيانه. بهلكو بهشدارى دهكات له
 گه شه پیدانى به رهه مى كشتوكالى و به خێوكردنى مه
 و مالات و بازركانى، له بهر نه وه شه هه و لا تىك گه
 بۆ چه ندى رۆژىكیش شه و ئالۆزى به خووه بى نیبى له
 زۆر بواره وه به دهست گهرفت و ناله بارى ده نالینى و،
 تا ماوه یه كى زۆرىش ناسه وارى شه و كاولكارى له
 ولا ته كه یدا به دى ده كرى. كوردستانى خوشمان بۆ
 ماوه یه كى زۆر له ژىتر حوكمى زۆردارى رۆژىمى
 له ناوچوى عىراق بووه، تووشى زۆر هه لومه رچى
 سیاسى و، شه و مملانىتى خویناوى و نازار و
 نه هامة تى ترسناك بووه، نه و رۆژىمه ی كه به بى هیچ
 بۆنه و هۆكارىك كوردستانى تىك داوه و مینرێڤى
 كردووه بۆ نه وه ی ناسه وارى كورد و شوڤشى كوردى
 له ناو ببات.

نه میرى حاجى داود

۱۲ ئه یلولى ۲۰۰۳

به غدا

میژووی سه ره له دانی مین

جه ننگ و شهر و کرده وهی سه ربازی هه موبان
کرده وهی ویرانکارین و زور کهم یان هه رگیز ره چاوی
سه لامه تی خه لکی سقیل ناکری و گوی به مال و
ناژاله کانیشیان نادرئ. به کارهیتانی مین هه لهی
سویا و بریار به دهستانی سویایه. چونکه زور ناسانه
راویژکاریک به ناسووده بی له نووسینگهی خوی و
دوور له گۆره پانی شهر پالدا ته وه و گوی به و
گوندنشین هه ژارانه نه دات که دوو چاری نه نجامی
کوشنده له نه نجامی بریاره کانی نه و ده بنه وه.

مین وه کو چهک زور له میژه هاتووه ته کایه وه و
له وانه یه عاره به موسلمان هه کان له داگیرکردنی
ولاتاندا، به لام به شیوه یه کی جیاواز له وهی که نیستا
هه یه، به کاریان هیتابی و باس له وه ده کری که
بزماری گه وره و داری تاشراو به کارهیتراون له و
شهرانه دا تاوه کو به و نه رکه هه لسن که نیستا مین
پیتی هه لده ستی.

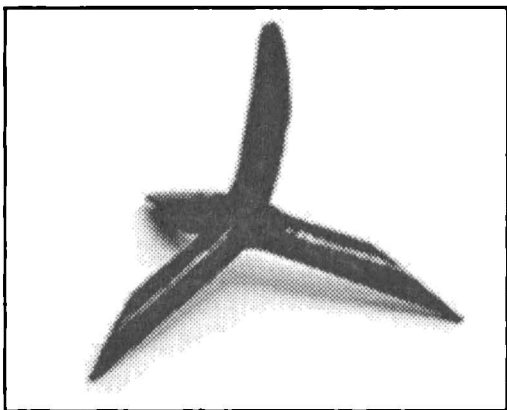
هه ندیکیش ده لیتن مین پیشتر له ده ریا و
زه ریاکاندا به کارهاتووه نهک له وشکانیدا. به لام
گومان له وه دا نییه که مین دژ به که سان پیش مینی
دژ به تانک دروستکراوه.

ده شتی مین بو کاریگه رکردنی چه که کانی تر
به کارهیتیری و ری له پیشره ویی هیتزه کانی دوژمن
بگری.

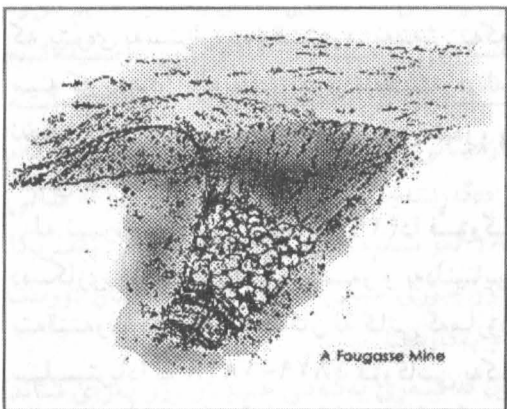
وشه‌ی مین له وشه‌ی مینا Mina ی لاتینی که واتاکه‌ی (ره‌گی خاور)ه وەرگیراوه که تایبه‌ته به‌گه‌پان به‌دوای کانزای ناو زه‌وی، ئەندازبارانی سەربازیش ئەم وشەیان وەرگرت و کاتیکدا به‌کاریان هینا که زه‌وییان هەڵده‌کوڵی بۆ مین. له کاتی ئابلقه‌دا مینی زه‌مینی ته‌له‌ی ته‌قیون و پیشینه‌کان نه‌ته‌قینه‌وه و ده‌کو ئەو بزمارانه‌ی سوپاکان پیش ۲۵۰۰ سال به‌کاریان ده‌هینان.

یه‌کێک له‌و ئامێرانه Caltrop (که چوار نووکی تیژی هه‌بوو) که به‌ مینی ئیستا ده‌چێ له‌ رووی به‌کارهینانی بۆ کاری به‌رگری، ئەم ئامێره چوار بزمار بوو که به‌زۆر له‌ ئاسن دروستکراون و له‌ سه‌نته‌ره‌وه پیکه‌وه گرێدراون، به‌شێوه‌یه‌ک چۆنی فری بده‌ی یه‌کێک له‌ بزماره‌کان رووی له‌ سه‌ره‌وه ده‌بیت و سێ بزماره‌که‌ی تر ده‌بنه‌ بنکه (قاعدة)، هه‌رچه‌نده‌ ئەم کالتروپه له‌ سه‌ده‌ی سییه‌می پیش زایین به‌کارهینراوه به‌لام هه‌مان شێوه‌ی له‌ پیکدادانه‌کانی ئیستاشدا به‌کار دیت، ئەم شێوه‌یه بۆ ماوه‌ی نزیکه‌ی ۲۵۰۰ سال نه‌خشه‌که‌ی نه‌گۆراوه و ده‌کرێ بڵتین ئەم چه‌که له‌ هه‌موو ئامرازێکی سەربازی ته‌مه‌نی درێژتر بووه‌.

له‌ سه‌ده‌ی (۱۴)دا بارود له‌ کاری سەربازیدا به‌کارهات و کاریگه‌ری له‌ سه‌ر هه‌موو پیکدادانه‌کانی دواتر هه‌بوو، به‌ ۱۵۳۰ تاقیکردنه‌وه له‌ به‌کارهینانی مین له‌ سیسیلی و ئیتالیا‌ی باشووردا.



کالتروپ



فوزگاس

ئەم مېنانه بە فوگاس Fougasses ناسراون و لە
بەرهەتدا توپتیکى ژێرزەمین بوو بۆ وردکردنى بەرد
بە پانتاییه کى زۆر بەکار دەهات.

نزیکتىن وهسفى مینى زەمینى که بە پالە پەستۆ
دەتەقیته وه و لە لایەن میژوونووسى سەربازى
ئەلمانى که ناوى ئیچ فریهیرفون فلیمینگ لە سالى
۱۷۲۶دا وهسف کراوه. فلیمینگ لە کتیبە که یدا
وهسفى مینى فلادەرماین Fladermine (که
واتاکەى مینى فرۆکه) دەکات و دەلتى: مادەیه کى
قورینى تیدایه که پر کراوه لە ساچمەى شووشە و
کانزایی بە قور سواغدراره و ۰.۹ کیلو بارودى
تیدایه و لە قوولاییه کى کهم دەنیژرى لەو کاتەى
یه کى یک پتەى لى بنى یان ئەو وایه ره توند بکات وه
که پتەوى بەستراوه دەتەقیته وه. ئەمەش یه که مین
مینه که به هوى پالە پەستۆیه وه دەتەقیته وه. لە گەل
ئەمەشدا مین نەبووه نامرازى کى دیارى شەر، پیتش
هاتنى نیوهى دووه مى سەدهى (۱۹).

لە نیوهى دووه مى سەدهى (۱۹)دا فوگاس
دەسکاری کرا تا بتوانى یه کسەر و بەدلىیایه وه
بەتەقیته وه، کاتیک رووسەکان لە کاتى گەمارۆدانى
سیلیستریادا لە ۱۸۲۸-۱۸۲۹ فوگاسى بەکاره با
تەقیوبان بەکارهینا بەلام ورده کارییه تەکنیکیه کان
لەو سەرده مه دا نهیتنى بوو.

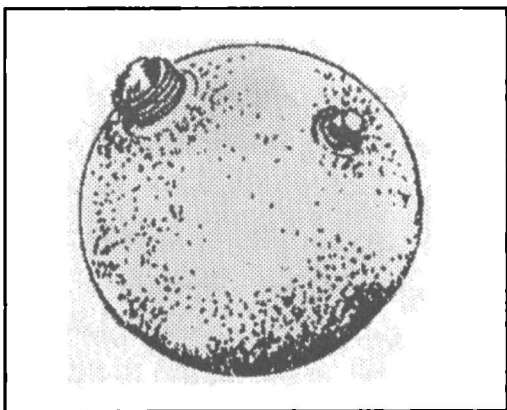
یه کهم جار نامیره کان بە شتیه یه ک دروستکرا بوون
که لە گەل گەیشتن بە نامانجه که بەتەقنه وه و ئەم مېنانه

سه‌رئاو بوون و هیئزی ده‌ریایی ویلایه‌ته
 یه‌ک‌گرتووه‌کان له‌ سالی ۱۸۶۱دا به‌کاری هیتان.
 له‌ سالی ۱۸۶۲ و له‌ شه‌ری ویلیامسبیترگدا باس له
 به‌کاره‌یتانیان کراوه، کاتیک ته‌قه‌مه‌نیان سازدا بو
 نه‌وه‌ی له‌پر به‌رووی هیتلی پیتشه‌وه‌ی هیتزه‌کانی ولاته
 یه‌ک‌گرتووه‌کاندا بته‌قنه‌وه و، بریتین له‌ به‌رمیلکی
 پۆلاین به‌رزیه‌که‌ی ۱۲۲ سه‌نتیمه‌تره‌ چوار پی و
 پانییه‌که‌ی ۹۱،۴ سه‌نتیمه‌تره‌ سی پی و قوولایی
 ۲۵ سه‌نتیمه‌تره‌ ده‌ نینج که ورتکه‌ کانزای تیتدایه.
 به‌رمیله‌که‌ له‌ ناسن دروستکراوه و سه‌رقاپه‌که‌ی
 ناسنه و به‌ته‌شیه‌کی به‌هیتزه‌وه به‌ستراوه. له‌ کاتی
 ته‌قینه‌وه‌دا لایه‌ ته‌نکه‌کانی به‌رمیله‌که‌ ده‌ته‌قنه‌وه و
 سه‌رقاپه‌که‌ی که به‌هوی ته‌شیه‌که‌وه قایم کراوه
 یارمه‌تیی ته‌قینه‌وه‌ی ناوه‌پۆکی به‌رمیله‌که
 به‌شیتویه‌کی ناسویی ده‌دات. هه‌ر بۆیه‌شه
 به‌کاره‌یتانی مین به‌شیتویه‌کی پیتشکه‌وتوانه‌ یه‌که‌م
 جار ده‌گه‌ریتته‌وه بو شه‌ری ویلیامسبیترگدا له‌ سالی
 ۱۸۶۲ له‌و شه‌ره‌ هیتزه‌ فیدرالیه‌کانی نه‌مریکا
 هه‌ردوو جووری مینی ده‌ریایی و وشکانیان دروست
 کرد و به‌کاره‌یتا.

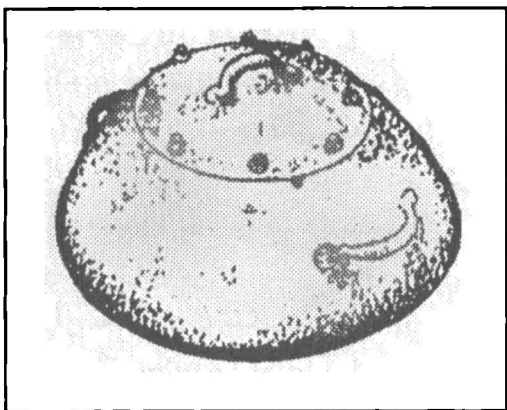
مین له‌ شه‌ری یه‌که‌می جیهان زۆر په‌ره‌ی ساند
 کاتیک که سه‌ربازی نه‌لمانی هاوێژدی مه‌دفعه‌عیان
 وه‌کو مینیک به‌کاره‌یتا بو نه‌وه‌ی هیتشی تانکی
 فه‌ره‌نسی و ئینگلیزی رابگرن، نه‌و پیتداچوونه‌وه‌ی
 که له‌ سالی ۱۹۲۰ روویدا دروستکردنی TNT

بوو، نهو ماده‌یه‌ش وای کرد یه‌که‌مین مینی دژه
 تانک دروست بکریت. له کاتی شه‌ری دووه‌می
 جیهان نهو لووله پانانه‌ی که له ستیل دروست
 کرابوون ۳۰ سم بوون که ۱۰ کغم TNT تیدابوو،
 نهو جوړه مینه زور به‌کارهات لهو شه‌ړه. به‌پتی
 نازانسی پاراستنی به‌رگری (DIA) که ۳۱۷ ملیون
 مینی دژه تانک له شه‌ری دووه‌می جیهانی
 به‌کاره‌ینرا، به‌پتی نهو ناماره‌ی لای (DIA) یه که
 ۲۲۰ ملیون له‌لایه‌ن یه‌کیتی سوځیه‌تی پتیشوو به‌کار
 هات، (۸۰) ملیون لای نه‌لمانییه‌کان، ۱۷ ملیون
 له‌لایه‌ن ویلایه‌ته یه‌ک‌گرتووه‌کانی نه‌م‌ریکا.
 هه‌رچه‌نده نهو مینه دژه تانکانه یه‌ک خالی لاوازی
 گه‌وره‌یان هه‌یه، نهوه‌یش نهوه‌یه؛ دوژمن زور
 به‌ناسانی ده‌توانی نهو مینه هه‌لبگری و دووباره بو
 خو‌ی به‌کاری به‌یټی، بو‌به نهو سه‌ربازانه‌ی که کاری
 پاک‌کردنه‌وه‌ی مین ده‌که‌ن وایان لی‌هات به‌دری‌ژای ۲۴
 کاتر‌م‌یر‌ژیانیان له مه‌ترسی دابیت و ناگه‌داری
 خو‌بان بن، هه‌ردوو لایه‌ن نه‌لمانییه‌کان و هاوپه‌یمانان
 له ده‌وراو‌پشتی کی‌ل‌گه‌ی مینی دژه تانک، جوړه
 مینی‌کیان بلاو‌کرده‌وه که له شو‌شه دروست کرابوو و
 له‌ناوایا یه‌ک پاوه‌ند یان که‌متر ته‌قه‌مه‌نی تیدابوو.

یه‌که‌م جوړه مینه‌کانی دژه که‌س که دروست‌کرا
 به‌پاله‌په‌ستویه‌کی راسته‌وخو‌ئینجا ده‌ته‌قی‌ته‌وه نه‌م
 پاله‌په‌ستویه‌ش ده‌بی‌ت له (۱۵-۴۰) پاوه‌ند بی‌ت،
 یاخود به‌پراک‌یشانی وایه‌ر له قوناغه‌کانی یه‌که‌می



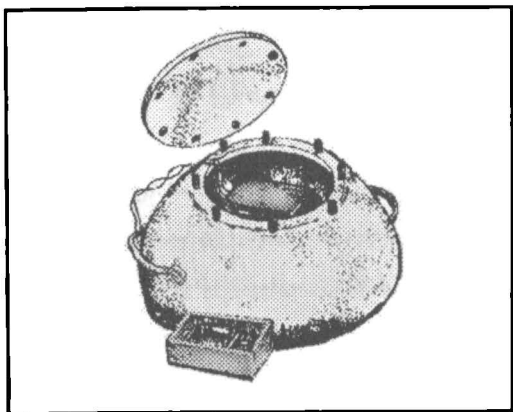
مینه سهره تاییه کان



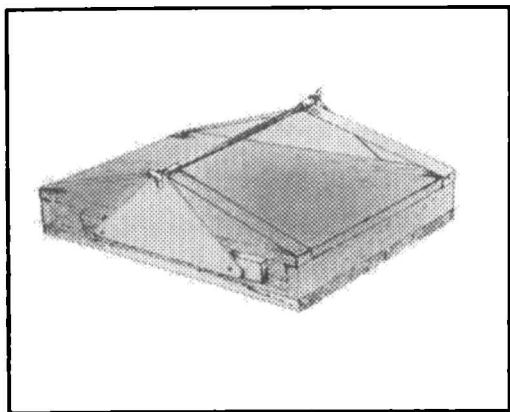
مینه سهره تاییه کان

جەنگ ئەو مینانە بە رومانات یا بە فیوزی کارەبای
 نامادە کرابوون، پاشان ئەو فیوزانە پەرەیان پێدراو
 وای لێهات بە ئاسانی بتهقن یاخود پالە پەستۆی
 لەسەر بێ. پاش ماوەیەک کەم کە ئەو مینانە
 دروست کران وای لێهات وەک چەکی بەکار
 بهێنرێت نەک هەر بۆ پاراستنی کێلگەیی دژە تانک،
 هەردوو جۆرە مین بەکارهێنرا بۆ ئەوەی سەربازەکانی
 دوزمن تێکیان بشکێن و بیان ترسێن یا بۆ کوشتن
 و تۆقاندنی خەلکی مەدەنی. سەربازانی یابانی
 مینیان وەک ولایت و رادیۆ لە کاتی شەڕەکاندا
 بەکاری دەهێنا.

هەروەها هەندێ جار لە ژێر تەرمی کوژراو مینیان
 دادەنا هەرچەند ئەو کارە بەرەسمی ئێدانه کرا، بەلام
 ئەم شێوەیەش زۆر بەکارهات. باکووری ئەفریقا
 یەکیک بوو لەو شوێنانەی کە بەرێژەیەک زۆر مینی
 تێدا بەکارهات بۆ ئەوەی کاتی شەڕی ئیتالییەکان
 و ئینگلیزەکان پاسەوانییتی خالە گرنگەکانی سەر
 سنووری میسر و لیبیا بکات. ئینگلیزەکان توانیان
 بەهۆی بەکارهێنانی مینیکی زۆرەو. هێرشێکی
 ئیتالی بشکێن لە سالی ۱۹۴۰ کە وایان کرد
 هێزە ئیتالییەکان زیانیکی زۆریان پێ بکەوێت و
 بێتە هەرشەیهک کە هەردەم هێزەکانیان لە مین
 بترسێن. ئیتالییەکانیش مینی پەرت و بلاویان لە
 ئاسماندا بەکار دەهێنا دژی ئینگلیزەکان، لە کاتی
 شەڕی چوار هەفتە (غەزالە) لە سالی ۱۹۴۲



پدره پیدانی مین



ته لہی مین

زیاتر له ۵۰۰ هزار مینیان بۆ بهرگری له ناوچهی
 (تبرق) و (غزاله) چاند. هیرشی ئه‌لمانی به‌ناو
 بیاباندا گه‌یشته هیللی (عه‌له‌مه‌ین)، له مانگی
 شه‌شی سالی ۱۹۴۲ له‌و شه‌ره‌ دووباره هه‌ردوو لا
 به‌شیوه‌یه‌کی زۆر مینیان به‌کاره‌ینا، (فیلد مارشل
 ئیتروبن رومل) سه‌رکرده‌ی هیزی ئه‌لمانی بوو له
 ئه‌فریقا زۆر متمانه‌ی له‌سه‌ر مین ده‌کرد، بۆ ئه‌وه‌ی
 قه‌ره‌بووی که‌می چه‌ک و سه‌ربازی له‌ هیزه‌کانی خو‌ی
 بکاته‌وه. ئه‌و سه‌رکرده‌یه‌ مینی ئه‌لمانی و فه‌ره‌نسی
 و ئیتالی له‌ شو‌تینی دیکه هه‌ل‌ده‌گرت و له
 ناوچه‌کانی سه‌رسنووری هیزه‌کانی خو‌ی داده‌نا که
 نزیکه‌ی ۱۰ هزار مین ده‌بوون، بۆ ئه‌وه‌ی هیللیکی
 به‌رگری بۆ خو‌ی دروست بکات له‌ کاتی هیرشی
 ئینگلیزه‌کان. له‌ عه‌له‌مه‌ین کیتلگی مینی هه‌ردوو لا
 تیکه‌ل به‌یه‌کتر بوو، که‌ وای لیتهات بوو به‌یه‌ک له
 کیتلگه‌ مینه‌ گه‌وره‌کانی هه‌موو جیهان که‌ تاوه‌کو
 ئیستا بێنراییت. به‌ملیۆنه‌ها ناوچه‌ی مینرێژکراو
 پیوستی به‌پاک‌کردنه‌وه هه‌یه، له‌ میسر به‌ره‌و
 پیشچوون و په‌ره‌ساندنی ته‌کنه‌لۆجیای دروستکردنی
 مین وای کرد شتیه‌ و دروستکردنی مینی به‌ره‌و پیش
 بچیت، پاش شه‌ری دووه‌می جیهان تاوه‌کو مین
 له‌ گه‌ل گۆرانکاریه‌کانی شه‌ر و په‌ره‌ساندنی
 ته‌کنه‌لۆجیای سه‌ربازی بگونجی، له‌ سه‌ره‌تای
 شه‌سته‌کان ویلایه‌ته‌ یه‌کگرتوه‌کانی ئه‌مریکا جو‌ره
 مینیکی نو‌تیان دروست کرد که‌ ناسراوه به‌مینی

پەرت و بلاو (*) نەم مینە بەکار هات بۆ ئەوەی
 هێلی درێژبۆنەو لە نیتوان باکور و باشووری قیتنام
 رابگریت لە نیتوان لاوس و کەمبۆدیا. فرۆکە
 ئەمریکاییەکان ژمارەیهکی ئەوەندە زۆریان لەو
 مینانە چاند کە لە نیتوان خۆیان وەکو گالتە ناویان لێ
 نابوو زیل، چونکە وەکو زیل فرێیان دەدا. نەم جوړە
 مینە لە ئاسمان دەهاوێشترا دەکەوتە سەر زەوی بۆ
 ئەوەی بتهقی پاشان کە لەسەری روێشترا ئەو مینە
 بچوو کە کیشی ۲۰ کگم پتەدەکریت قاچیک
 پارچە پارچە بکات. سەربازی ئەمریکا زۆر جار
 خۆی لەناو ئەو کێلگە مینانە دەبینی کە فرۆکەکانی
 خۆی فرێیان داو، هەندێ جاریش ئەم کێلگە مینانە
 پێش چەند رۆژتیک یاخود پێش چەند کاتر مێتریک
 دروست کراو، ئەم پارچە زەوییانە بەزاراوەی
 سەربازی پێیان ناگوتری کێلگە مین، ئەم
 جێگایانە پارچە زەوییه کە مینی تێدا پەرت و
 بلاو بوو، بۆیە سنووری ئەم زەوییانە نەدەزانرا.
 هێزەکانی قیتنامی چەند جوړە مینیکیان بەخۆیان
 دروست دەکرد و بەکاریان هێنا، سەلمانیدیان کە
 ئەوانیش دەتوانن مینی مەترسیدار دروست بکەن،
 لە سالی ۱۹۶۵ بە پیتی لیکۆلینەو یەک لە نیتوان

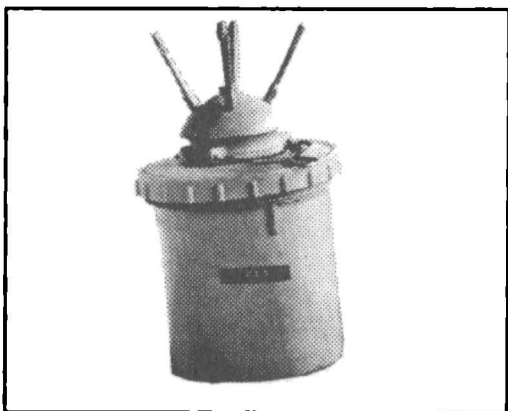
(*) مینی پەرت و بلاو کە هێزەکانی ئەمریکا یەکەم جار
 هەلسان بەدروستکردنی لە دەورووبەری سنووری قیتنامیان
 فری دا، هەر ئەو مینە بوو هۆی بلاو بوونەوێ کیشەیهکی
 زۆر بۆ بەرهو پێش چوونی سەربازانی ئەمریکا لەم
 ناوچانەدا.

۶۵٪ - ۷۰٪ زبانی مـارینزی ویلایه ته
یه کگرتووه کانی ئەمریکا هۆیه که ی مین بوو .

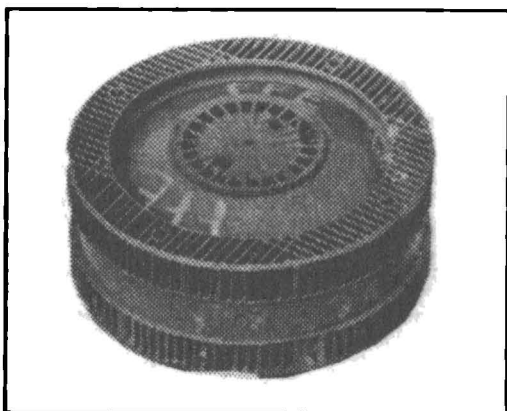
شەری مین زۆر گرنگ بوو له شەپه کانی لایه نی
پوژه هلاتی، کاتیک که سه ربازه کانی سوڤیه تی
سیستمیککی مینی به کار ده هیتا دژی هیرشی
ئه لمانی. مینیان به کارهیتا به پادیو و کونترۆل
تاوه کو درهنگ بته قیته وه، ههروه ها له گه ل توپتیکی
زۆر گه وه له مینی دژه تانک و دژه کهس له
ده وراو پشتی مۆسکو به کار ده هات. یه کیستی
سوڤیه ت نزیکه ی ۲۲۲ ملیۆن مینی به کارهیتا له
شەری دووه می جیهان وای لیتهات یه کیستی سوڤیه ت
بیته گه وه ترین به کارهیتنه ری مین له میژوودا.
په ره ساندنی دروستکردنی مین وای کرد کاتی
شەڕکان ته کنه لوجیای پاککردنه وه ی مینیش
په ره بستی. مین دۆزه ره وه یان دروست کرد تانکه کان
به زنجیری کانزایی دروست کران بۆ نه وه ی به ره و پیش
پروات هه ر مینیک هه بی خاوینی بکاته وه.

به لām له مانگی ته موزی سالی ۱۹۴۳ له شەری
(کورسک) هیزه کانی یه کیستی سوڤیه ت و
ئه لمانیه کان له ده ربایه کی پر مینی خنکان که پیک
هاتبوو له مینی دژه تانک و دژه کهس که وای
لیتهات ۳۰۰۰ هیرشی ئه لمانیه کان بشکیتن.

له گه ل نه وه ی که هیزه کانی ئەمریکا زۆر مه ترسی
نه وه یان نه بوو تووشی مینی ئه لمانی بن له باکوری
ئه فریقیا، به لām تووشی مه ترسی راسته قینه ی مین



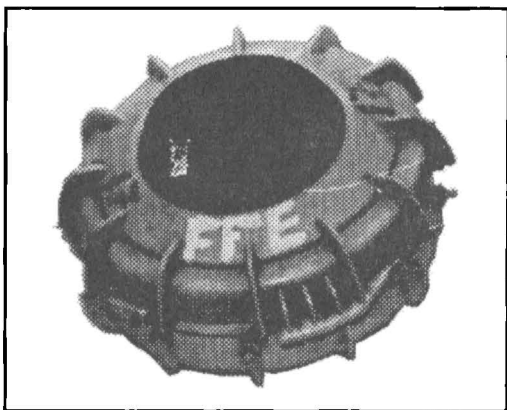
جۆرى مېنى ساچمەدار (فالمارا ۶۹)



جۆرى مېنى دژە تانك (تى سى ۲.۴)

نه‌بوو تاوه‌کو سالی ۱۹۴۴، له کاتی شه‌ری
 (کازینۆ) له ئیتالیا مینی ئەلمان ھۆکاری ۱۳٪
 زیانی ئەمریکاییه‌کان بوو. له رۆژی هاتنه‌ خواره‌وه
 له (نورمه‌ندی) له فەرهنسا له ۶/۶/۱۹۴۴.
 هیزه‌کانی ئەمریکا و هاو‌په‌یمانان تووشی نزیکه‌ی ۶
 ملیۆن مینی دژه‌ تانک و دژه‌ که‌س بوون که
 هیزه‌کانی (رۆمل) چاند‌بوویان، هه‌روه‌ها هیزه‌کانی
 هاو‌په‌یمانان تووشی کیتلگه‌ی مینی که‌وره‌تر و زۆرتر
 بوون له هیتلی (سکفرد) که هیتلی به‌رگری خۆی
 بوو، کاتی که هیرشیان برد بۆ ناو جه‌رگه‌ی
 ئەلمانیا. به‌گشتی مین ھۆکاری ۲۰٪ زیانی تانک
 و هه‌روه‌ها ۲,۵٪ کوژراو له شه‌ره‌کانی
 (پاسفیک) بوو.

په‌یدا‌بوونی شه‌ری سارد کاری له ئەوروپا مین
 گۆرا، له چه‌کیتک که له مه‌یدانی شه‌ر به‌کاردیت بۆ
 چه‌کیتکی به‌رگری که له‌سه‌ر هه‌موو ئەو جیگایانه
 داده‌نرا که جیایی ده‌کرده‌وه له‌نیتوان پۆژه‌ه‌لات و
 پۆژناوای ئەوروپا. هه‌روه‌ها کیتلگه‌ی مین زۆر
 به‌که‌وره‌یی بینرا له شه‌ره‌کانی ئیقلیمی که له ماوه‌ی
 په‌نج‌ا سالی رابردوو پرووی دا. له شه‌ری کۆریا
 شه‌ری مین جیا‌وازیه‌کی که‌می هه‌بوو له لایه‌نی
 ته‌کنه‌لو‌جیا و له لایه‌نی ھۆکاری له شه‌ری دووه‌می
 جیهان، چونکه سروشتی (نیمچه دوورگه‌ی کۆریا)
 سروشتی شاخاوییه، ناچار بوون به‌و شوتنه‌دا بپۆن
 که شوتنی رۆشسته، وای لیت‌هات هه‌ردوو لایه‌ن



جۆرى مېنى كۆپەدار (فى ئىس ۵۰)

وايان پى بىكرى، ھاتنە پىشى دوزمن خۆى تىك
 بشكىنى. ويلايه ته يەكگرتووه كانى ئەمىرىكا
 سەرچاۋە يەككى سەرەكى بوو بۆكىلگەى مېن، لەو
 شەرە سەربازە كانى كۆرياي باكور توانيان ژمارە يەككى
 زۆرى مېنى ئەمىرىكى بىگرن دژى ھىزە كانى نەتەو
 يەكگرتووه كانى ئەمىرىكا سەربەشتيان دەكرد بەكارى
 بھىنن كە بەرگريان لە كۆرياي باشوور دەكرد.

بەگوئەى قسەى رەسمى، كىلگەى مېن ھۆكارى
 ۴٪ زىانە كانى ئەمىرىكايى بوو لە شەرى كۆريا،
 ھىزە كانى كۆرياي باكور ھاۋپەيمانە چىنىيە كانى
 تووشى زەرە روزىانىكى زۆر كىرد چونكە ئەوان
 تەكتىكى (دەريايەك لە مەرۆڭ بوو) ئەو
 تەكتىكەيان بۆ خاۋىن كىردنەو ھى كىلگەى مېن بەكار
 ھىنا ئەو ھەش بەناردنى سەربازىكى زۆر كە بىنە

قوریانی. دواى نهوهى که له سالى ۱۹۵۳ ناگرهست دروست بوو هیزهکانى نهمریکا و کورباى باشوور زور کیتلگه‌ی مینیان به‌درتژیى ناوچه‌ی چه‌ککراو چاند که باکور و باشووری کوربا له یه‌ک جیاده‌کاته‌وه.

کیتلگه‌ی مین چه‌کیتکی سه‌ره‌کی بوو له کاتى شه‌ری قیتنام، هیزه‌کانى (قیت کونگ) هیزی چه‌کدارى قیتنام بوون، نه‌وانه مینیان له دژى خه‌لکی مه‌ده‌نى و سه‌ربازى له شه‌ری خو‌بان دژى باشووری قیتنام به‌کار ده‌یتنا که وای لیتهات شه‌ری قیتنام به‌ریابوو، که‌چی هیزه‌کانى باشووری قیتنام مینیان بو پیتکه سه‌ربازییه‌کان و گونده‌کان به‌کاره‌یتنا. کاتیک که هیزه‌کانى نه‌مریکا له سالى ۱۹۶۵ به‌ربلا‌وبوون مینی دژه که‌سیان وه‌کو چه‌کیتکی به‌رگری له ده‌وراو‌پشتی فرو‌که‌خانه و شوینه‌کانى دیکه به‌کاره‌یتنا. هه‌روه‌ها بو نه‌وه‌ی هیرشى له‌نا‌کاو رابگرن هه‌ردوو جو‌ره مینی دژه تانک و دژه که‌سیان به‌کاره‌یتنا. هه‌روه‌کو له کوربا هیزه قیتنامیه‌کان زور گرنگیان دا به‌کیتلگه‌ی مین به‌تایبه‌تى مینی (کلایمور)، هه‌روه‌ها ته‌قه‌مه‌نییه‌کانى دیکه‌ی ویلایه‌ته یه‌ک‌گرتووه‌کانى نه‌مریکا، بارود‌وخى نااسایى شه‌ری باخه‌کان وای کرد زور زه‌حمه‌ت بى نه‌خشه‌ی کیتلگه‌ی مین دابنریت بو نه‌و هو‌پانه بوو که مین زور به‌کاره‌یتنا، هیزه‌کانى ویلایه‌ته یه‌ک‌گرتووه‌کان تووشی زیان بوون به‌چه‌کی

خوڤان ۳۰٪ له ۱۸۴۰ کورواوی نه مریکی
هوبه که ی کیتلگه ی مین بوو.

ته نانه ت لهو سهره تاییه شدا به کارهیتانی مین سوز
و ههستی به هیتی وروژاند و حوکمی له سهر دراکه
گرنګ نییه به کارهیتانی له شهر دا گونجاو نییه.
به لام دواي شهر نهو مینانه یان نهو توریدانه لهو
کاته مینی زه مینی و مینی ناوی جیا کرانه وه ۲۹
پاپوریان نوقمی ده ریا کرد و ۱۴ تریان له کارخست.
توانای مینی هه رزان به ها بو تیکشکاندنی پاپوری
گران به ها کیشمه کیشیتیکی نابووری لیکه و ته وه و
بووه هو ی بلا و بوونه وه ی.

نه مریکاییه کان یه که مین میلله ت بوون که مینیان
پیشخت و به کارهیتا نه مهش بو عمید گابریل
رینز ده گه پیتته وه. رینز پسرپور بوو له بوسه نانه وه له
کاتیکدا سهر کردایه تیی فرقه یه کی سهر بازی له شهر
دژی هیندییه کان له فلوریدا له سالی ۱۸۴۰ دا
سهر که وتنی به ده ست نه هیتا، بویه له سالی ۱۸۲۶
فه رمانی به فیرقه که دا بومبا ناماده بکه ن له گه ل
راکیشانی تیله کان یان له گه ل پی لیتانیان بته قنه وه.
له ۴ نایاری ۱۸۲۶ دا کاتیک پیاو تیک به سواری
نه سپه وه له سهر رتی به ره و یورکتاون نه سپه که ی
یه کی لهو مینه زه مینانه ی بهر که وت به سهر یا
ته قیه وه، نه وهش بووه یه که مین کهس به هو ی پی نان
له مین بکوژی.

له زستانی ۱۸۶۲-۱۸۶۳ رینز کاری بو

نەخشەکیشان بۆ پیشینه‌یه‌ک (که به‌که‌مترین پالە‌په‌ستۆ به‌قیته‌وه) ده‌کرد و دوا‌ی ئه‌وه‌ی دوو په‌نج‌ه‌ی ده‌ستی راستی له‌ ده‌ست دا، بریاری دا پالە‌په‌ستۆ‌ی پتیوست بۆ ته‌قینه‌وه‌ی مینه‌که‌ی بکات به‌ ۳,۱ کیلو و به‌هاتنی سالی ۱۸۶۳ ئه‌و مینه به‌شیوه‌یه‌کی به‌رفراوان و سه‌رکه‌وتوو له‌و ماوه‌یه‌دا به‌کارهات. شه‌ری ناوخۆ ئه‌وه‌ی ناشکرا کرد که ته‌مه‌نی مین له‌ژێر زه‌وی زۆر درێژ‌تره و له‌ سالی ۱۹۶۰ دا پیتیج ناوچه دۆزرانه‌وه که به‌مینی رینز مین ریژ کرابوون و هیشتا به‌ته‌واوه‌تی مه‌ترسیداریوون نیشانیان بۆ دانرا، سوپای به‌رتانی له‌ سالی ۱۸۸۰ به‌گور مینی زه‌مینی له‌ هه‌لمه‌ته‌کانی ئه‌فریقادا به‌کارده‌هێنا و له‌م شه‌رانه‌دا فوگاسیان له‌گه‌ل مینی پالە‌په‌ستۆ ته‌قیویان به‌توندکردنی تیل که له‌ سالی ۱۸۸۴ دا دروست کران.

له‌ شه‌ری یه‌که‌می جیهاندا ئه‌لمانه‌کان مینی دژه‌تانکیان به‌کارهێناوه. له‌گه‌ل پیشکه‌وتنی به‌کارهێنانی تانک و زرپۆش له‌ شه‌ری دووه‌می جیهاندا و بۆ به‌ره‌نگاریوونه‌وه‌ی شه‌ری (صاعقه)ی ئه‌لمان، هاوپه‌یمانه‌کان چه‌ندین جو‌ر مینی دژه‌تانکیان دروست کرد و به‌چه‌ندین شی‌واز ده‌یانچاندن.

فه‌ره‌نسییه‌کان و به‌رتانییه‌کان به‌شیوه‌یه‌کی چڕ و به‌ربلاو کیتلگه‌ی مینی ئاماده‌کراوی پیش شه‌ریان به‌کارهێناوه، به‌راوه‌یه‌ک ژماره‌ی ئه‌و مینه‌ی له‌



جۆری مینی دژه تانک (تی ئیم ۴۶)

شەری (عەلەمەین) دا چىندران گەيشته پىنج ملیۆن مین و چرییه کەى گەيشته زیاتر لە دوو مین لە یەک یار دەدا و لە رووبەرێکدا دەگەيشته پانتایی هەشت کیلۆمەتر، لە کاتی کدا چریی مینی چاندراو لە لایەن سوڤییه تەو دەگەيشته ۱ - ۱,۵ مین لە یەک مەتری چوارگۆشە دا بەلام لە شەری (کورسک) دا گەيشته ۲-۳ لە یەک مەتردا، نەمەش بوو هۆی لاوازکردنی توانای تاکتیکی لە لای ئەلمانەکان.

پێژەى تانکە تیکشکاوه کانی هاوپه‌یانیان بەهۆی مینه‌وه لە شەری دوو دەمی جیهاندا گەيشته ۲۰٪ و لە ئیتالیا و ناوچه‌کانی کردەوه‌ی سەربازی لە ئۆقیانۆسی هیمن کە سروشتی زه‌وى تانکەکانی ناچار دەکرد کە تەن‌ها رینگاوبانی ناسایی بەکاربه‌یتن ئەم پێژه‌یه گەيشته ۲۷٪ و ۳۳٪ ی ژماره‌ی تانکە

تیکشکاوه کان لهو دوو ناوچه یه دا.

لهو هیترشانهش که ده کرانه سهر مولگه سهر بازییه
به رگریکاره کان ۴۰٪ تانکه تیکشکاوه کان به هوی
مینوهه له ناو ده چوون.

له شه پری کوریا شدا ۷۰٪ زیانی گشتی تانک
به هوی مینوهه بوو. به نیسبت زیانی گیانی شه وه نهم
پژیه به گشتی که متر بوو، بو نمونه له ناوچه کانی
شه پری دوومی جیهانیدا پژه که ده گیشته ۱٪.
به نیسبت مینی ده ریایشه وه زیانه کانی ناوچه ی
کرده وهی سهر بازی له نه وروپا گیشته ۲۶۶۵
که شتی به هوی ۱۰۰ هزار مینوهه و له ئوقیانوسی
هیمندا ۱۱۰۰ که شتی به هوی ۱۲ هزار مینوهه
نغزو بوون.

ته نه له سالی ۱۹۱۸ دا مین به شیوه یه کی
به رفروهان ده رکوت وه کو په تدانه وه یه کی نهو چه کی
که تازه ده رکوت بوو، نهویش تانکه له گه ل زیاد بوونی
ژماره تانکه نه مریکا ییه کان، نه لمانه کان پیوستیان
به داهیتانی چه کییک هه بوو بو به رهنکار یونه و دیان،
بویه سهره تا په نایان برده بهر ناشتتی توپ له ژیر
زهوی و به دار دایان ده پوخی، به لام زوو ده رکوت که
نهم مینه هه په مه کیانه بی هودن و له سهره تای
سالی ۱۹۱۸ دا توانرا مینی دژه تانکی چالاک
به کار بیتن.

مینی دژه تانک بریتی بوو له سندوقی کی دار
به قه باره ی ۴۵،۴ سهنیمه تر (۱۸ نینج) ۳۵،۵

سەنتیمە تر (۱۴ ئىنج) ۲۰.۳ سەنتیمە تر (۸ ئىنج)
 كە لە ۶.۳ لە گەنكۆتن (كە بەھۆی پالەپەستۆ
 لەسەر سەرقاپەكەى كە لەسەر پەلەپىتكە يەك . ئەم
 مینە بە پالەپەستۆى ۴.۵۰ کیلوگرام دەتەقیتهوه واتە
 ئەگەر مەرۆفیش پیتی لى بنى دەتەقیتهوه . لە
 سەرەتای شەردا ئەو مینانە كە بەھۆی تۆرىك تىلى
 بەیەكەوه بەسترا و دەتەقینهوه بەكارهاتن ، بەلام
 لەبەر ئەوێ ئەم شىوازە مەترسیدار بوو بۆ ھەردوو
 لای شەركەر بۆیە قەدەغە كرا . لە شوینە چۆلەكاندا
 مینی دەكەسان بەكارھێنرا . بۆ ئەم مەبەستە
 دروستكراوو و ئەم جوۆرە مینە پیتی دەگوترا (ئەى
 بى).

مینی لوولەیی كە لە دینامیت لەسەر شىوێ پیتی
 T دروستكراوو:

لوولەییەكى ئاو درێژی ۰.۶۳ سەنتیمە تر ،
 لوولەییەكى شووشەیی لە پارچە برەرەكە تەقینهرەكەى
 پیتوھە ، پارچەییەكى پۆلاىین لە بەشە درێژەكەى پیتی
 T كە سەرىكى لەسەر لوولە شووشەییەكەى كە
 ۱.۲۷ سەنتیمە تری لەسەر زەوییه و لەگەڵ پیتان
 بەسەربا لوولە شووشەكە دەشكى و دەتەقیتهوه ئەم
 جوۆرە مینە وا دروستكراوه كە خەلك پەككەوتە
 بكات و بیانكوژى . ئەلمانەكان بە دوو جوۆرە مین
 داخلى شەرى دووھى جیھان بوون . بەلام لەگەڵ
 كۆتایی ھاتنى شەركە (۱۶) جوۆرى مینی دژە
 تانكیان داھێناوو لەگەڵ (۱۰) جوۆرى دژە كەسان .

ههروه‌ها چەندین جۆره تەلەیان بەکارهێنا.

لە ساڵی ١٩٤٠ فرقه‌یه‌کی فەرەنسایێ دوو چاری نامیتریکێ نوێ بووه‌وه که قەڵەمبازی هەڵدەدا پیش تەقینه‌وه‌ی، ئەمە پیتی دەگوترا (سەربازی بێ دەنگ). قەبارە‌که‌ی بەقەد قووتووه‌کی پیپسی بوو، بەهۆی نامیتریکێ پالنه‌ری لق‌دار یان بەهۆی تیتله‌وه چالاک دەبوو و، نزیکه‌ی مەتریک لە زه‌وی به‌رز دەبووه‌وه پیش ئەوه‌ی بته‌قیته‌وه و، نزیکه‌ی ٣٥٠ ساچمه‌ی پۆلایینی لی دەبووه‌وه و بۆ دووری ١٥٠ مەتر بلاو دەبوونه‌وه.

لە کۆتایی ساڵی ١٩٤٤دا سەربازانی ئەمریکایی لە ناوچه‌ی لۆرینی فەرەنسا بە‌ناو کیتلگه‌یه‌کی میندا تێپه‌رین مینه‌کان لە پلاستیک دروستکرا‌بوون و لە یەک کیتلگه‌دا ١٢ هه‌زار مین لەم جۆره هه‌بوو، ئەم مینانه بە‌نامیتری ئاشکراکردنی ماده‌ی کانزایی نه‌ده‌دۆزرانه‌وه. لە ساڵی ١٩٤٥دا راپۆرتی‌کی سوپای ئەمریکا ده‌رخست که ٢,٥٪ تا ٢,٧٪ی قوریانیانی جه‌نگ قوریانیی مین بوون.

لیکۆلینه‌وه‌ی میژووی به‌کاره‌یتانی مین

مینى زه‌مینى و مینى ده‌ریایى و جه‌نگى فۆکلاند

جه‌نگى فۆکلاندی نیوان به‌ریتانیا و ئه‌رجه‌نتین که له سالى ۱۹۸۲-۱۹۸۳دا ده‌ستى پێکرد، نوێترین تاقی‌کردنه‌وه‌ی شه‌ری مینى زه‌مینى و مینى ده‌ریاییه. دواى کۆتایى هاتنى شه‌رکه به‌سێ سال، پسپۆرانى سه‌ربازى به‌ریتانیا ده‌ستیان کرد به‌توێژینه‌وه و شیکردنه‌وه‌ی وانه مه‌یدانییه‌کانى ئه‌و شه‌ره، که هه‌ردوو لایه‌نى به‌شدار (به‌ریتانیا و ئه‌رجه‌نتین) نوێترین و کاریگه‌رت‌ترین چه‌كى خۆیان تێدا به‌کاره‌یتا.

سه‌رچاوه به‌ریتانیه‌کان وایان راگه‌یانده که شه‌ری مین به‌شێکی دیارى هه‌بوو له‌و توێژینه‌وه و شیکردنه‌وانه به‌هۆی رۆلى گ‌رن‌گى مینه‌وه، چونکه ئه‌رجه‌نتین نوێترین جو‌رى مینى له‌و شه‌ره‌دا به‌کاره‌یتا.

یه‌که‌کانى ئەندازبارى سه‌ربازى ئه‌رجه‌نتین به‌باشترین شێوه به‌ئه‌ركى خۆیان له‌ چاندن و هه‌ل‌گ‌رتنه‌وه‌ی میندا هه‌لسان و له سه‌ره‌تای شه‌ره‌که‌دا سه‌رکه‌وتنى‌کی به‌رچاویان به‌سه‌ر به‌ریتانیا‌دا به‌دى هیتا، پێش ئه‌وه‌ی هێزه‌کانى به‌ریتانیا شوێنى کێلگه‌کانى مینیان بو‌ ئاشکرا بێت و نامێرى پێشکه‌وتووى ئاشکراکردنى مین (کاشفه الغام)یان ده‌ست بکه‌وى.

هه مان سه رچاوه ئاماژهی بهوه داوه که هیزه کانی
ئه رجه نتین پیش ده ستپیت کردنی شه ره که چهن دین
کیتلگهی به رفراوانی مینیان چاندبوو له ده ورووبه ری
هیتله کانی به رگری و ناوچه ئاوادانه کاند، ههروه ها
چهن دین ناوچه ی که ناری ئاویان مین ریت کردبوو که
گومانیان ده کرد هیزه به ریتانییه کان بو هاتنه سه ر
وشکایی به کاریان دین.

هیزه ئه رجه نتینییه کان بو چاندنی مین چهن دین
سیسته میان به کار ده هیتا له وانه ش به کارهیتانی
هیلیکۆپته ر و ئۆتۆمبیل، زۆریه ی مینه چیتراوه کان
دژه تانک و دژ به که سان بوون.

له رۆژانی یه که م ئه م مینانه بوونه ریتگر له بهرده م
پیشره وی هیزه کانی به ریتانیا و زیانی زۆر گه وریان
پیتگهیاندن و له هه ندی شویندا تا کوتایی شه ره ر
ریتگر بوون له بهرده م پیشره وی به ریتانییه کان.

ههروه ها ناوهنده سه ربازییه به ریتانییه کان دانیان
بهوه دانا که ئامیتره کانی که شفی به ریتانی له ئاستی
ئو ته کنیکه دانه بوون که له دروستکردنی مینه کانی
ئه رجه تین به کارهاتبوون.

یه کتی له گرفته هه ره گه وره کان که رووبه رووی
یه که کانی پیاده ی به ریتانی بووه وه له کاتی
داگیرکردنه وه ی دوورگه کانی فۆکلانددا مه سه له ی
خاوینکردنه وه ی رووبه رتکی زۆربوو له مین بی
ئه وه ی نه خشی کیتلگه کانی مینیان له بهرده ست بی
که هیزه کانی ئه رجه نتین چاندبوویان، چونکه هه موو

کیتلگه‌کانی مین بچووکی دژه که‌سان و گه‌وردی دژه
تانک، نه‌ده‌کرا به‌ئامرازه ئاساییه‌کانی ئاشکراکردنی
مین ئاشکرا بکرتین ئەمەش بووه هۆی کوشتن و
برینداربوونی زۆر له‌و که‌سانه‌ی مینیان له‌و کیتلگانه
هه‌لده‌گرتوه، له‌ کاتیکدا که هیچ ڕێگه‌یه‌کی دیکه
نه‌بوو بۆ ئەنجامدانی ئەم کاره.

ئەو هه‌ره‌شه‌ گه‌وره‌یه‌ی که له‌ کیتلگه‌ بچووکه‌کانی
دژه که‌سانه‌ دروست ده‌بوو به‌هۆی سێ جووره‌ مینی
سه‌ره‌کیه‌وه‌ بوو: ئیتالی و ئیسپانی و په‌سته‌کیی و
پلاستیکی و جوۆریکی تر که ئەرجه‌نتینی بوو،
ئاشکراکردنی سانا نه‌بوو به‌به‌رگی پلاستیکی به‌رگی
کراوو پسیپۆریکی به‌ریتانی له‌ راپۆرتیکدا سه‌باره‌ت
به‌م مینانه‌ ده‌لی:

(به‌پیتی په‌یماننامه‌ی جنیڤ به‌کاره‌یتانی ئەم جووره‌
مینه‌ کاریکی شه‌رعیه‌، چونکه‌ بریکی زۆر که‌م
ماده‌ی کانه‌زایی (معدن) تێدایه‌، هه‌رچه‌نده‌
په‌یماننامه‌که‌ بری کانه‌زایی ناو مینی دیاری نه‌کردوه‌
تاوه‌کو به‌کاره‌یتانی شه‌رعی بیت، به‌لام ئەم به‌شه‌
زۆر که‌مانه‌ کاری ئاشکراکردنی ئەم جووره‌ مینانه‌ زۆر
گران ده‌کات ته‌نانه‌ت به‌ئامیتری زیده‌ هه‌ستیاری
ئاشکراکردنی مینیش، هه‌روه‌ها ئەم مینه‌
سپرینگیکی تێدایه‌. بۆیه‌ تا ئیستا ڕێگه‌ی
ڕزگاربوون له‌م مینانه‌ش که له‌ فوکلاند چیتراون
چهند کارگه‌یه‌کی تایبه‌تمه‌ندی به‌ریتانی له‌ کوشش‌دان
بۆ دۆزینه‌وه‌ی چاره‌یه‌ک بۆ ئەم گرفتە، ناوچه‌یه‌ک

رووبه ره کە ی ۹۰۴۳ هیکتاره له مین خاوین
کراوه ته وه که مهیدنی شه ر بووه.

ئه رجه نتین که پیشبینی ده کرد به ریتانیا هیزه کانی
خۆی له به نده ری (ستانلی) دابه زینی، هه لسا
به مین پێژکردنی ئه و به نده ره و ده ورووبه ره کە ی و
نه خشی بو کیتلگه کانی مین له و ناوچه یه دا کیشابوو
و دۆسیه ی تایبه تی بو تو مارکردنیان کردبووه وه،
ئه مه ش کاری هه لگرته وه ی مینی ئاسانتر کرد.

تا ئیستا نیوه رووبه ری به نده ری ستانلی له مین
پاک کراوه ته وه، به لام تا ئیستا که ناره کان کاریان
تیدا نه کراوه و به هۆی که مبه و نه وه ی ناستی ناوی
ده ریاوه چه ندین مینی ده ریایی ئاشکرا بووه.

هیزه کانی به ریتانیا له هه ندی حاله تدا رانه
ناژه لیان بو ئاشکراکردنی ناوچه مین پێژکراوه کان
به کارده هینا، هه رچه نده ئه م کاره کاریکی
نامرۆقانه یه له هه ندی رووه وه، به لام گیانی چه ندین
ئاده میزاده له مه ترسی مین رزگار کردووه.

به ریتانییه کان چه ندین که شتیان بو دۆزبه وه ی
مینه ده ریاییه کان به کاره ی ناوه، به لام تا کو ئیستا
ته نها پینج مینیان دۆزیوه ته وه و یه کیکیان
نیردراده ته وه به ریتانیا بو پشکنینی، وادیاره
چه ندین مینی جو راو جو ر هه ن که پتوبسته کار بو
دۆزبه وه و له ناو بردنیان بکریت.

شەرى دووھى جىھان ۱۹۳۹-۱۹۴۵

لە باکورى ئەفرىقىا كىلگە مېنى گەورە چاندرا بۆ
ئەوھى بېتتە بەرەستىك، بۆ ئەوھى ھاتتە ژوورۇدەي
دوژمن رابگىرەت جىگايەكانىش ديار نېيىنە چونكە
نېشانەكان ھەمووى ون بووینە ياخود لەسەر نەخشە
ديار نېنە.

لە ئەوروپا لە كۆتايى شەرى كىلگەي مېن زۆر
بەربەللاوى بەكارھىنرا، لە مېسر و لېبىياش بۆ
قەرەبووى نەبوونى شوتنىكى بەرەست، بەشتوھىيەكى
زۆر بەربەللاو مېن بەكارھات، ھەر ئەم مېنانە بۆ
ماوھىيەكى زۆر دواي ئەم شەرى وەكو ھەپشەيەكى
بەردەوام بوو بۆ خەلك كە چەندان قورىانىي ھەبوو.

پلانەكانى نەتەوھە يەكگرتوھەكان لە كۆريا ۱۹۵۱-۱۹۵۳

نزیكەي ۱۰ وڵاتی جیازا كە ویلايەتە
یەكگرتوھەكان و كەنەدا و ئینگلترا و ئوستراليا و
نیوزلندا و تورکیا و چین و باكور و باشووری كوریا
دەگرتەوھە. ئەوانە ھەموو متمانەیان كرد لەسەر مېنى
دژە كەس وەكو چەكێكى بەرگری، ھۆكاری سەرەكیش
ژماردی زۆری ھیزی پیادەي چین و كوریای باكور
بوو.

ئەندەنوسيا و قىتئام ۱۹۵۸- ۱۹۶۸

ھەموو گوندەكان لەم ناوچانە بەھۆى مینەو
مىنپىژكرا ئايا بەدەست چاندراىى ياخود لە
ئاسمانەو فرى دراىت(*) .

نەخشە دروست نەكرا بۆ ئەو كىلگە مینانەى كە
بەدەست دروست كرا، چونكە زۆر بەبەرلاوى
مىنەكان چاندرا. بەشێوەیەكى گشتى ئەو مینانە كە
بەدەست چىندرا لەلایەن ھىزە فەردەنسىيەكان
چىندرا بەلام لەپاشان لە ئاسمانەو فرىدرا
لەلایەن ھىزى ئاسمانى وىلايەتە يەكگرتووەكانى
ئەمرىكا .

شەرى ھىند و پاكستان ۱۹۴۷- ۱۹۴۸، ۱۹۶۵، ۱۹۷۱

لەناو ئەو شەرانە كىلگەى مین زۆر بەباشى
نەخشەى بۆ دروستكرا و نیشانەى بۆ دانرا كە ھىچ
مىنىكى ترسناك بەبى نەخشە بەجى نەما، ئەمەش
دەگەرپیتەو بۆ سروسى شەپەكە كە ماوہى كورت بوو
جىگىرىش بوو. ئەو كەسانەى كە كىلگەى مینيان
داناو زۆر شاردزا بوون.

(*) دروستکردنى نەخشەى مین، بۆ ئەو كىلگانەى كە
مینيان لە ئاسمانەو بەھۆى فرۆكەو فرى دەدرا زۆر
زەحمەتە، چونكە شوێنەكانیان و ن و دیارى كردنى
نەخشەش بۆ ئەم شوێنانە زۆر زەحمەتە.

شەرى ھىند و چىن ۱۹۶۲

لەم شەھەردا كىلگەي مېن تەنھا لە ناوچە شاخاوبىيەكاندا چىندرا ئەمەش ھەولتيكى بى ھودە بوو، چونكە ھەموو مېنەكان بە بەفر داپوشرايون ئەودە بوو ھۆي ئەودەي مېنەكان نەتەقن.

رۆدىسيا زىمبابۇي ۱۹۶۳، ۱۹۷۴-۱۹۸۰

لە كاتى شەرى ناووخۆزىكەي ۱.۵ مېن بەشىۋەيەكى ھەپەمەكى چىندرا مېنە كۆنەكان لەلايەن ھكۈومەتى نىشتىمانى باكورى رۆدىسياۋە بوو دەيوست بىگريت كە ئىستاپتى دەوترىت زامبىيا. ھەروەھا مېنىش ۋەكو بەرەستىك دژى ھىرشەران لەكاتى شەرى رزگارى بەكارھىتەرا.

باشوورى ئەفرىقىا ۱۹۶۰-۱۹۶۴

ھىزەكانى بەرگرى باشوورى ئەفرىقىا SADF مېنى دژە مەۋقىيان لە دەوراۋ پىشتى كەمپە سەربازىيەكانى خۆي بەكارھىتەرا، ھەروەھا مېنىش لەنىۋان ھىزەكانى باشوورى ئەفرىقىا و ھىزە چەكدارە بەرھەلستكارەكان لە ۋلاتە دراوسىكان بەكارھىتەرا، ھەروەھا بەدرىژايى زۆرانبازي دژى توخمەگەرى رەش پىست بىت ھەروەھا بۆ سەربەخۆيى نامىبىيا. ھىزەكانى ئۆپسوزىۋنىش كىلگەي مېنى خويان چاند بۆ ئەودەي ئازار بەھىزەكانى SADF بگەين.

فلیپین ۱۹۴۵- تاوہکو ئیستا

ہیزہ چہ کدارہکانی فلیپین AFP بہ رددہ وام لہ گہل پارتہ جیاجیاکانی ولاتہ کہ بہ شہر دین، لہ دوای کوتایی ہاتنی شہری دووہمی جیہان AFP تووشی چہند شہریکی ناوخوی بوونہوہ دژی کومہ لہ یہ کی جیاوازی لہ شیوعی و ئیسلامی. ہہرچہندہ نہو گروپانہش مینی دژہ کہ سیان بہ کارہیتنا، بہ لام حکوومہ تی فلیپینی وا رہ چاو دہکا نہو کیتلگہ مینانہی کہ ہیزہکانی خوی چاندیان ہہموویان تہ قیندراون.

شہرہکانی عہرہب و ئیسرائیل ۱۹۶۷، ۱۹۷۳

سہربازہ ئیسرائیلیہکان و میسر و سوریا کیتلگہی مینیان بہ درتژای سنووری خویان چاند زور لہو مینانہش لہ بیابانی سینا لہ لایہن ہہردوو لایہن چیندرا ہہرچہندہ لہ شگری ئیسرائیلی بہ بہرچاو نہخشہکانی کیتلگہی مینیان ہہموو پیتشکەش کرد (۱).

(۱) ہہرچہند ہیزہکانی ئیسرائیل نہخشہی ہہموو نہو مینانہی کہ لہ بیابانہکانی میسر و سوریای چاند دا بہم دوو ولاتہ، کہچی تاوہکو ئیستا مینتیکی زور لہم ولاتانہ ہہیہ بہتاییہ تی لہ میسر کہ تا ئیتاش زور پروودای تہقینہوہی مین لہ بیابانہکانیدا پروودہدا.

نەنگولا ۱۹۷۵- تاوہ کو ئیستا

نەو مینانہ کہ چیندران ھەولیتیکی کہ میان بۆ سەرف کرا تاوہ کولہ نەخشە دابنرین، سوپای کوبی، سوپای نەنگولی، سوپای باشووری ئەفریقیا ھەروہا (UNITA) (۱) نەوانہ ھەموویان مینیان چاند، ھەردوو جۆرە مین بەسەریەخۆیی بەکارھیترا، نەو ریتگیانەہی کہ بۆ جەرگەہی ولات دەرۆیشتن ھەموو بەسەختی مینریتژ کران، نەنگولا تاوہ کو ئیستا بەیەکیک لہم ولاتانہ دەرۆیتداریت کہ بەسەختی مینریتژ کراوہ.

مۆزەمبیق ۱۹۷۶- ۱۹۹۳

ریکخراوی جیاواز مینیان چاند، نەو کیلگە مینانەش کہ نەخشەہی بۆ دروستکراوہ ھەموویان درایە نەتەوہ یەکگرتووەکان، ھەرچەندە ھەموویان نەخشەیان بۆ نەکراوہ لہ سەردەتا سوپای پورتگالی مینیان چاند پاشان (FRLIMO) و (RENAMO) ھیزی لیکدابر اوہکان و ھیزی باشووری ئەفریقیا ھەروہا سوپای رودیسیا و ھیزی تایبەت، بەلام سوپای نیشتمانی زیمبابوئی (ZNA) مینیان لہم شەرہ بەکارھیتنا کہ چی پیتشتەر مینیان دژی رۆدیسیا بەکارھیتنا.

(۱) UNITA: بزوتنەوہ یەکی چەکداری دژی دەسەلاتی حکوومەتی نەنگولا بوون کہ بەردەوام مینیان دەچاند لہ کاتی کیشەکانیان لہ گەل حکوومەت.

که مېوډيا ۱۹۷۸، تاوه کو ئیستا

هیچ کیلگه مینیک له که مېوډيا نیشانه ی مینی
بو دانه نراوه، بویه هیچ کیلگه مینیک نه خشی
نییه بو نه وهی خاوتین بکریته وه. به کارهینانی مین
دژی ژیان و سامانی خه لکی مده دنی به ته کنیکیتی
ریکوپیک له لایه ن. هیزه کانی خه میر نه لمح مه ر که
نه یان هیشت تیمه کانی نه ته وه یه کگرتو وه کان و
حکومه تی که مېوډيا نه و جیگایانه رووپیتو بکه ن،
تاوه کو بزنان تا چ راددیه ک نه و زه وییانه مین ریژ
کراون بو نه وهی کونترولی بکه ن.

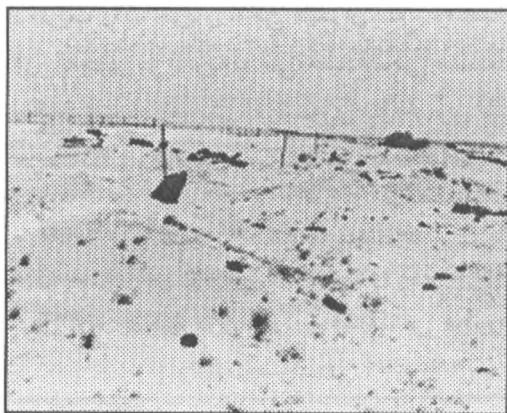
نه فغانستان ۱۹۷۹ تاوه کو ئیستا

هیزی یه کیتی سوځیه ت و سوپای نه فغانی و زور
له پارتی مجاهیده کان (پارته نیسلا مییه
سیاسییه کان) مینیان به کارهینا به و مینانه شه وه که
له ناسمانه وه فری دهرانه سهر گونده کان، تاوه کو
وای لیتهات نه فغانستان شان به شانی که مېوډيا و
نه نگولا بووه یه ک له و سی ولاتانه ی به سه ختی
مینرپژ کرایه له جیهان و زیاتر له ۳۰ جوړه مین
چیندرا که له لایه ن شش ولاتی جیاواز دروست
ده کرا، خه لکی نه م ناوچه یه ش تاوه کو ئیستا له
ده ست کیشه ی مین ده نالیتن، به لام به م دوا ییانه
پاش رووخانی رژی می تالیبان، چهن دین ریک خراوی
خیرخوازی بو پاک کردنه وهی مین و پاشماوهی
ته قه مهنی روویان له م ولاته کردووه، کیلگه یه کی

زۆربان له مین پاکردوه تهوه و نیشانهی مینیان له
زۆربهشیان چهقاندوه.

ئێران و عێراق ۱۹۸۰-۱۹۸۸

زۆربهی ئهو کێلگه مینانهی که چێندراون له
کوردستان بوو که گۆره پانیکی گهورهی شهڕ بوو بو
ئهو هێرشانهی سوپای ئێرانی دهیکرده سهر سوپای
عێراقی، زۆر لهو مینانهی بهکارهیترا نهخشهی بو
دروست کرا، ههروهها پاکیش نهکرایهوه، ئهو
مینانهش که له شهڕی عێراق و ئێران له کوردستان
مایهوه پاشتریش له لایه ن حکومهتی عێراقی
زیادکرا، ئهم کارهش وهکو کاریکی مه بهستدار بوو بو
ئهو دی نه زیهتی خه لکی مه ده نی بدات.



پاشماوهی مین له جهنگی کویت

سلفادۆر ۱۹۸۰-۱۹۹۱

ئەو مېنانەي لە ناوەخۆ دروست دەکران بەزۆری
لەلایەن ھیزی (FMLN) بەکارھات بەبێ ئەوەی
ھیچ نیشانەي مین و نەخشەي بۆ دابنریت.
ھەرچەندە پاش شەرەکان (FMLN)^(۱) ھاوکاری
لەگەڵ حکومەت و نەتەوہ یەکگرتووہکاندا کرد بۆ
ئەوہی ئەو کیتلگە مینانە پاک بکەنەوہ.

سۆمال ۱۹۸۵-۱۹۹۱

کیتلگە مینە سەرەکییەکان لەلایەن ھیزەکانی
سەرکردەییەکی سەر بە (سیاد بەری)یەوہ
چاندرابوون. بەلام نەخشەکان بە کەلکی ئەوہ
نەدەھاتن کەوا ئەم کیتلگانە خاوتین بکرتنەوہ، بۆیە
کیتلگە مینەکان بەبێ ئەوہی ھیچ نیشانەییەکیان بۆ
دابنریت وەک خۆیان بەجێ ھێلران. لە سۆمالدا مین
زۆر بەچری بۆ نەزبەتدانی خەلکی مەدەنی
بەکارھێنرا، ئەویش لە شەری ناوہخۆی نیتوان
حزبەکاندا و، لەلایەن ئەو حزبانەوہ بەکارھات.

لیبیریا ۱۹۸۹- تاوہکو ئیستا

ژمارەییەکی کەمی مینی دژە تانک لەلایەن
(NPFL) چیندرا دژی ھەردوو ھیزەکانی حکومەت

(۱) (FMLN) ھیزی بەرھەلستکاری سلفادۆر بوون
بەپرتەییەکی زۆر مینیان لەم ولاتە چاند بۆ ئەوہی
بەرنکاری سوپای حکومەت بکەن.

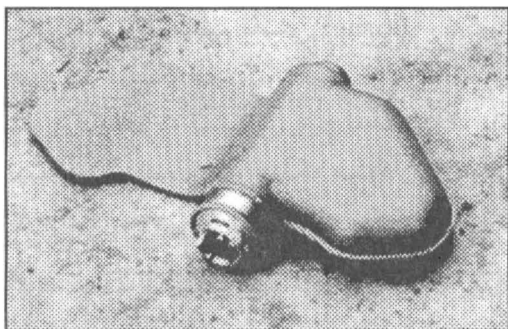
و هیزه‌کانی پاراستنی ناشتی (Ecomg)، نه‌گهریک
هه‌یه که کیلگه مینه‌کان گه‌وره‌تر بوونه له کاتی
شهری ناوه‌خۆ له لیبیریا، هیچ نه‌خشه‌یه‌ک یاخود
نیشانه‌یه‌ک نییه له‌سه‌ر کیلگه مینه‌کان بۆ نه‌وه‌ی له
ناوه‌دانکردنه‌وه‌ی له‌لایه‌ن نه‌ته‌وه یه‌ک‌گرتوو‌ه‌که‌نه‌وه
بزانریت که کیلگه‌ی مینه و بۆ ئهم مه‌به‌سته‌ش له
سالی ۱۹۹۳ هاتن.

رواندا ۱۹۸۹- تاوه‌کو ئیستا

له جینۆسایدی (کوشتن و قه‌تل و عام) نیتوان
مانگی نیسان و حوزه‌یرانی سالی ۱۹۹۴ هه‌روه‌ها
شهرانگیزی هیزه‌کانی حکومه‌ت کیلگه‌ی مین
په‌یدا بوو، مینی دژه تانک و دژه که‌س چیتندرا دژی
به‌ره‌ی نیشتمانی رواندی چهند کیلگه‌یه‌ک له‌م
کیلگانه نه‌خشه‌ی بۆ دروست کرابوو پیتشکه‌ش
به‌نه‌ته‌وه یه‌ک‌گرتوو‌ه‌کان کرا، به‌لام نه‌خشه‌کان ته‌واو
نه‌بوون له کاتی کشانه‌وه‌ی هیزه‌کانی (هوتو)^(۱)

بۆ زائیر به‌شیتوه‌یه‌کی هه‌رمه‌کی مینی دژه که‌س
له هیتله‌کانی شهر چیتندرا ئهم کیلگه مینانه‌ش
نه‌خشه و نیشانه‌ی بۆ دانرا.

(۱) هوتو تیره‌یه‌کن له ولاتی رواندا ده‌ژین، که به‌تیره‌یه‌کی
به‌رهلستکاری نازا ناویان ده‌رکردوو له‌م ولاته.



جۆرى مینی دژدکەس (پەپۆلە - PFM-1)

کرواتیا ۱۹۹۱ - ۱۹۹۵

کاتی شەری نیتوان کرواتیا و یەکییتی فیدرالی یوگسلافی و هەروەها هێزەکانی کرواتیا و بۆسنە سەربەکان. زۆر مینی دژە تانک لە کرواتیا بەدریژایی سنووری لەگەڵ یوگسلافیا و سربیا چیتندرا کە بۆسنا و هەرزەگوفینیا دەگرێتەو، زۆربەى لەم کێلگە مینانە وا دەزانرێت کە هێلی پێشەوێ بن بەلام چەند کێلگەى مینی جیا جیا لە دەروەى ئەم شوێنە بێندرایە. هیچ نیشانەى گەرمی لەسەر ئەم کێلگە مینانە دانەنراوە بەلام هەول دراوە پاک بکەرێتەو.

جەنگی کەنداو ۱۹۹۱

هێزی بەرگری عێراقی دواى ئەوێ کویتیا گرت نزیکەى ۹ ملیۆن مینان چاند نەخشەیهکی ورد بۆ کێلگەى مینە عێراقییەکان لەلایەن هێزی هاوێپیمانان دروست کرا و پێشکەش بەحکومەتى

کویتی کرا، له نهنجامی شهرې کهنداو حکومتی کویتی ۷۰۰ ملیون دولاری سهرف کرد بو پاککردنه و هی مین، زیاتریش له ۸ مین هه لگر مرد له و پرۆسه یه دا. له کویت زۆریه ی کیتلگه مینه کان به ده ست چیتدران، ههروه ها سیسته میتکی دیاریکراو هه بوو چونکه سوپای عیراق داینا بوو، به لام به ماوه یه کی کهم توانرا نه م کیشه یه له م ولاته نه میتی.

بۆسنه و هرزه گوڤینیا ۱۹۹۲-۱۹۹۵

سالانی شهر له بۆسنه هرزه گوڤینیا خا که ی پرکرا له مین، واهه زهنده ده کرت له ۳-۶ ملیون مین به جی ماوه به بی خاوتین کردنه وه که چند کیتلگه مینی زه حمه تی تیدایه. هه موو لایه نی شهر نه و مینانه یان چاند، زۆریه شیان له لایه ن یوگسلافیای پیشوو دروست کرا بوو وه زۆریه یان به پلاستیک دروست کرا بوون، که میتک له و کیتلگه مینانه نه خشی بو دروست کرا.

سالانی شهر له بۆسنه هرزه گوڤینیا

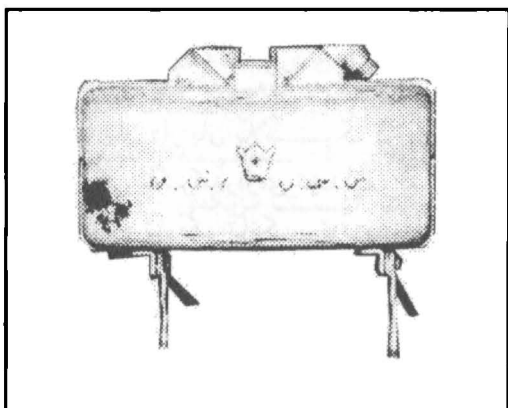
له کیتلگه مینه کانی بۆسنی به سه ختی مین به کارهیترا، کاتی هیرشی سربی بو دهوروبه ری شاری (برکو) سربیه کان ریگایه کیان دانا، که نیوان سربیا ههروه ها نه و جیگایانه ی سرب کۆنترولیان کردوه له نیوان بۆسنه و کرواتیا، نه و ناوچانه ش به سه ختی مینریتزکرا.

شهری ئەمریکا له ئەفغانستان ۲۰۰۱

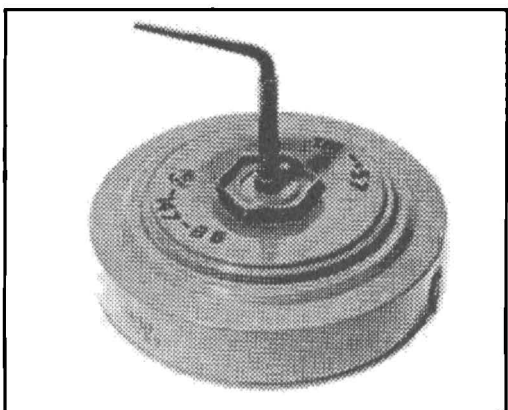
لەم شەڕەش کە ئەمریکایه‌کان دژی تیرۆر کردیان هێزه‌کانی تالیبان مینێکی زۆریان چاند، به‌لام هێزه‌کانی ئەمریکا زوو کۆنترۆلی ئەم مینانه‌یان کرد و بووه‌ هۆی ئەوه‌ی کەوا قوریانی سوپای هاوپیما‌نان به‌هۆی مینه‌وه‌ لەم ناوچانه‌ زۆر کەم بیت.

شهری ئازادی عێراق ۲۰۰۳

له‌ مانگی نیسانی ساڵی ۲۰۰۳ هێزه‌کانی رژیمی عێراق له‌ کاتی پاشه‌کشه‌کردنیان له‌ زۆریه‌ی ناوچه‌کانی کوردستاندا، مینێکی زۆریان چاند بۆ ئەوه‌ی ئەو مینانه‌ هه‌ڕه‌شه‌ له‌ دانیه‌شتوانی ناوچه‌که‌ بکه‌ن. زۆریه‌ی ناوچه‌کانیش کە مینپێژ کرا ناوچه‌کانی هێلتی ته‌ماسی شەڕ بوو، کە هه‌موو ناوچه‌کانی کوردستانی له‌خۆی گرت‌بوه‌وه‌ ئەو مینانه‌ی کە چاندیشی زۆریه‌یان مینی دژه‌ تانک و مینی ئالمارای کە مینێکی زۆر خه‌ته‌رناکه‌ بۆ مەرۆڤ هه‌روده‌ها مینی PMN کە مینی دژه‌ که‌سن و زۆر مه‌ترسیدارن.



جۆرى مېنى ساچمه دار (نېم ۱۸)



جۆرى مېنى دژە تانک (TM-57)

مین چیه؟

پیناه ی مین:

مین Mine: تهقه مهنیه که بهرگیتی دهره کی ههیه له کانزا یان دار یان پلاستیک دروستکراوه و نامیرتکی ناگرکه رهوهی تیدایه، بهشیوهیه که دروستکراوه تاوه کو تانک و ئوتومبیل و بهلهم و کهشتی و فروکه تیکشکینتی، ههروه ها مروث بکوژی و برینداری بکات یان په کی بخت. له وانهیه بهکاربگه ربی دهره کی بتهقی وه کو ئه وه مروث یان هه نامیرتک یان ئاژهلتیک بهسهریدا پروات یاخود له دووره وه بههوی نامیری تاییه ته وه یان له کاتتکی دیاربکراودا ده ته قیته وه.

یاخود: تفاقیکه جوړه تهقه مهنیه که له ژیر یا له سهر یا له نزیک زدوی داده نریت بو ئه وه دروست کراوه که بته قیته وه به بوونی یا نزیک بوونی یاخود بهیه که گه یشتنی که سیک یا ئوتومبیلتیک فتیله که ی یا وایه ره که ی به ده ست لیدان یا به نامیرتکی هه ستیار ده ته قیته وه.

مین بههوی بهفر و بارانه وه پووجهل نابیته وه و بهژهنگ گرتنیش مه ترسییه کانی زیاتر ده بیت.

مین: مادهیه کی تهقینه وهیه یاخود مادهیه کی دیکهیه بهردهوام له ناو پاکه تیکه، ئامانجی تیکدانی ئوتومبیل و فروکه و کهشتیه یاخود زبانی پی بگه نیت، یاخود بریندارکردن و کوشتنی چهند

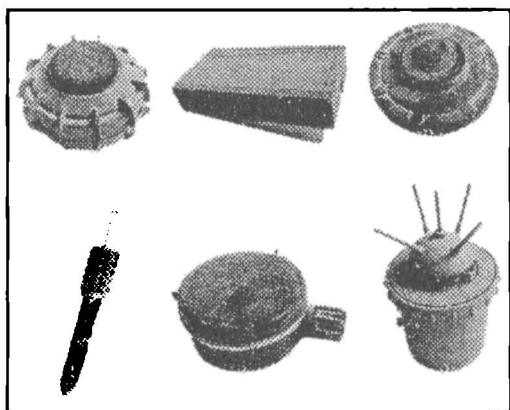
کەسیک، دەشکری مین بەهۆی مروۆف یاخود ئۆتۆمبیل بەتەقیتەوه ئەودش بەهۆی دەستلێدان یاخود کەوتنە سەری. زۆریەکی مینەکان کە دادەنێتەوه دەخرێتە ژێر زهوی بۆ ئەوهی خەلک نەیبینێت. ئەویش بەقوولایی ۱۵ سەنتیمەتر یاخود لەسەر زهوی دادەنێت. ئیستا نزیکەی ۶۰۰ جوۆرە مین هەیە لە جیهان ئەو ژمارەیهش دابەشی سەر هەردوو جوۆری دژی کەس و دژی تانک.

یاخود: مین جوۆرە چەکیکی زیان بەخشە، بەتەقینەوهی مروۆف یان ئاژەڵ دەکوژێت، یان کەمەندامی دەکات، ئۆتۆمبیل و تانک تیک دەشکێنێت. ئەمەش چەند پێناسەیەکی مینە.

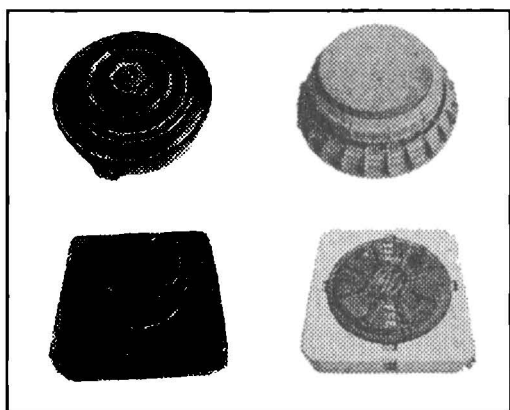
مینی دژە کەسان Anti Personnel Mine : جوۆرە مینیکی کە بۆ کوشتنی یان پەكخستنی مروۆف دروستکراوه.

مینی دژە تانک Antitank Mine : ئەو جوۆرە مینەیه کە بۆ پەكخستن و تیکشکاندنی تانک و ئۆتۆمبیل دروستکراوه.

مینی دەریایی: جوۆریکی لە مین بۆ پەكخستن و تیکشکاندنی کەشتی و پارچەی دەریایی بەکار دێت. مینی لاسایی کەرەوه Imitation Mine : جوۆریکی کتومت بە مینی ئاسایی دەچێ و هەمان کێشی هەیە بەلام تەقەمەنی و مادەی گرێرتەیی تێدا نییه و بەهەمان شێوهی مینی ئاسایی بەکار دێت. ئەم مینە بۆ مەشق کردن لەسەر چاندنی مین بەهەردوو شێوهی



جۆرى مېنى دژە كەس



جۆرى مېنى دژە تانك

دهستی و به نامیر به کار دیت.

مینی پوچهل: Inert Mine: وینه‌یه‌کی نه‌بزیوه له مینی ناسایی به‌لام نامیری وه‌گه‌رخستنی تیدا نییه. بو‌کاری فیرکاری و فیرکردنی مین له هو‌لی مین له هو‌لی وانه و تنه‌وه‌دا به‌کار دیت.

مینی مه‌شقی Mine Practice: وینه‌یه‌کی کتومتی مینی ناساییه، نامیر و وه‌گه‌رخستنه‌وه‌ی تیدایه و به‌شیوه‌یه‌ک دروست‌کراوه که له‌جیاتی ته‌قینه‌وه دو‌که‌لیک ده‌هاوی و ده‌نگیک ده‌رده‌کا وه‌کو‌ده‌نگی ته‌قینه‌وه‌ی مین بو‌مه‌شق به‌کار‌دیت تا‌کو‌ژماره‌ی قوربانیا‌نی پی‌بزانریت.

مینی سوار‌کراو (مسلح) Armed Mine: نه‌و مینه‌یه که ناماده‌یه بو‌ته‌قینه‌وه.

سوار‌کردن (التسلیح) Arming: کرداری ناماده‌کردنی مینه بو‌ته‌قاندنه‌وه به‌هو‌ی دانانی نامرازی وه‌گه‌رخستن یان لادانی نامرازی ته‌ئمین کردن یان به‌ئه‌نجامدانی ئەم دوو کاره به‌یه‌که‌وه.

مینی (صوری) Mineohouy: ته‌نیکه بو‌نواندنی مین له کیتل‌گه‌یه‌کی مینی ره‌مزیدا به‌کار‌دیت و ده‌شی له هه‌ر ماده‌یه‌کی کانزایی به‌رده‌ست دروست بکری.

هیشووه مین Cluster Mine: بریتیه له مینیکی دژه زیرپوش که پارتیزراوه به‌ژماره‌یه‌ک مینی دژه که‌سان.

مینی پروت‌کراوه: نه‌و مینه‌یه که ده‌رزی له‌سه‌ر نییه.

مینی سوارنه کراو: نهو مینه یه که نامرازی
ته مینی تیدا نییه.

ریشه مین Mine Row: بریتییه له یهک ریز له
هیشوو مین که به یهک هیتلی راست چیتراون.

که رته مین Mine Strip: بریتییه له دوو هیتلی
ته ربی به یه که وه ده چیترن و ماوه ی نیوان دوو
هیتله که تنها شش ههنگاو ده بیت.

کیلگهی مین Mine Field : بریتییه له
رووبه ریکی زهوی ژماره یهک مینی به شتویه کی
دیاریکراو یان نادیار تیدا چیتدراوه.
کیلگهی مین:

کیلگهی مین به پیتی پیناسه ی (WHO)
ریکخراوی ته ندروستی جیهانی: کیلگهی مین نهو
پارچه زهویه یه که یهک مین یان ۲ مین یا ۱۰۰
مین یا ۱۰۰۰ مین یا خود زیاتری تیدابیت، بو
مه بهستی سه ریازی یان ستراتیجی شوتنه که،
ته نانهت هه ر جینگایه کیش که گومانی نهوه ی لی
بکریت که مینی تیدایه.

پىنگىلەتەن مەن

مەن لە چى پىنگ دىت:

مەن لە پىنج بەش پىنگ دىت: تەقىنەرەو (فىوز)
FUSE و مادەى تەقىنەرەو BOOSTER CHARGE
و مادەى سەرەكى تەقىنەرەو MINE CHARGE
قەپىلىك (العبوة) CASE جگە لەمانە ھەستىار يان
نامرازى بەكرىدان تەلى سەر سىمك پىنگەوتوو
TRIPWIRE لەخۆ دەگرى.

جۆرەگەنى مەن

چەند جۆرە مەنمان ھەيە بەلام دوو جۆرە ناستمان
ھەيە لە جۆرى كىلىگەى مەن، مەنى گەورەى دژە
تانك دروست كراو ەتەقىتەرەو بە ئوتومبىل و
تانك، ھەرەو ھا مەنى بچووكمان ھەيە كە پىتى
دەلىن مەنى دژە كەس كە بە تايبەتى دروست كراو ە
بۆ تىكدانى لەش ياخود كوشتنى مەروڤ.

مەنى دژە تانكەكان ۲-۹ كىلوگرام تەقەمەنى لە
ناويدەتى دەتەقىتەرەو بە پالەپەستوى ۱۰-۳۰۰
كىلوگرام. وا بەخەلكى گوترايە كە مەنى دژە تانك
مەترسى كەمە لەسەر خەلكى مەدەنى زياتر لە مەنى
دژە كەسەكان چونكە مەنى دژە تانك بەخەلكى
ناتەقىتەرەو. بەلام ھەندى جار مەنى دژە تانك وا
دروست دەكرىت بە پالەپەستوى ۷ كىلوگرام
ەتەقىتەرەو ئەو جۆرە گۆرپەنش بۆ مەنى دژە تانك



جوړی مینی ساچمه دار (پرؤم ۱)

قوربانیه که یی یه کسه ر ده کوژیت. مینی دژه که س
بچو و کتره ۱۰-۲۵۰ گرام ته قه مهنی تیدایه
به پال په ستوی ۰,۵-۵۰ کیلوگرام ده ته قیته وه.

مینی دژه که سه کان

به کار هیتانیتکی ناراسته له ته کنه لوجیا، نه گهر
مینی دژه که سه کان جیاوازی پی بکه ن له گهل
چه که کانی تر، مینه دژه که سه کان ساده تره
ته کنه لوجیای که م تیدایه له گهل نه وه ش هه رزانتړه.
مین ساده و سانایه چونکه ده توانی له هه موو
شوینیک دروستی بکه مین هه تا له شوینی دانیشن و
گه راجیش. مین وا دروست کرایه که له شی مروث
بشیتوینیت و برینداری بکات، ده توانین مینی دژه
که سه کان بکه مینه دوو به ش نه وانیش مینی ساچمه دار
و کلپه دار.

مینی کلپه‌دار

ئەو مینانەیه لەسەر زەوی یاخود لەژێر زەوی
داده‌نریت بە پالە پەستۆ دەته‌قیته‌وه، متمانه‌ی
سەرەکیان لەسەر کلپه‌یانە که نازار بدەنە دوژمنی،
هەروەها لەوانەیه بڕیک ساچمە‌ی هەبێ واکات
برێندار بوون پەیدا ببێ، چونکە واباوە مینەکه
داده‌پۆشریت بە پیسایی یا بە بەردی ورد کاتی که
دەته‌قیته‌وه بە دەموچاوی بەرکەوتەکه دەکه‌ویت.

زۆری ئەو مینانە‌ی تازه دروستکراون
قەپیلکه‌که‌یان بە مادە‌یه‌کی پلاستیکی دژی ئاو
دروست دەک‌ریت فتیله‌که و سپرینگەکان بە‌ئاسن
دروست دەک‌ریت واکات ئەو مینە زۆر بە‌زەحمەتی
دیار بکه‌ویت که بزانی‌ت شوینی لە کوێه.

مینی ساچمە‌دار

کاتی که مینی ساچمە‌دار دەته‌قیته‌وه ساچمە‌یه‌کی
زۆری لێ دەرده‌چیت بە‌رووبەری ۱۰-۵۰م دوورایی
هەیه ساچمە‌کانیشی خێرایان دووجاری خێرای
گوللە‌یه. ئەم ته‌قینه‌وه‌یه‌ش برینی قوول و مردن
دروست دەکات، مینی ساچمە‌دار دەتوانین بۆ سێ
جۆر دابه‌ش بکه‌ین:

مینی راوه‌ستاو (چه‌قیندراو): بۆ ئەوه‌ی
کاریگەری ساچمە زیاد بێت ئەو مینانە لەسەر ئەو
پارچه‌ ئاسنانە داده‌نریت تاوه‌کو لەسەر زەوی
بته‌قیته‌وه.

مینی ساچمه داری ئاراسته کراو: ئەو مینانەش
 ساچمە ی بچووکی هەیه بۆ لایەک کە بۆی دانراوه.
 مینی کلایمۆر بە ناوبانگترین جۆری ئەو مینانەیه.
 هەلبەزە مین: ئەو مینەش تەقەمەنییەکی بچووکی
 یەکەمجار دەتەقیتەوه تەقەمەنییە سەرەکییەکانی
 هەڵدەستێ بۆ ناستی هەناو پاشان مینەکە
 دەتەقیتەوه کە وا دەکات ئەو مینە قوربانی زیاتر
 بیت (۱۰۰٪) رێژەکەی ئەو مینەیه کە تووشی
 دیت. وای لێدەکات ساچمەکان بۆ پرووبەریکی زیاتر
 بپروات.

بەپەرەسەندنی تەکنەلۆجیای مین، مینی وا
 دروست کرا کە بەهەردوو جۆری مەرۆڤ و ئۆتۆمبیل
 بەتەقیتەوه هەروەها ئەو جیاوازییەش لەنێوان مینی
 تانک و دژە کەس نەمینیتەوه.

بەپێچهوانەی تەکنەلۆجیای مین، دروستکردنی
 مین زۆر بایەخی پێدرا لەلایەن سەربازەکان و
 سوپاکان لەسەر ئەوەش بایەخیان دایە بەپەرەسەندنی
 پەرت و بلاو تەقینەوهی لە دوور. ئەو جۆرە مینەش
 یەکەمجار بەشێوەیەکی یەکجار زۆر لە ڤیتنام بەکار
 هات، ئەو جۆرە مینانەش بەناوی مینی پەرت و بلاو
 یا دوورھاوێژ ناوبانگی دەرکرد. ئەوەش بەهۆی
 فرۆکە و هەلیکۆپتەر کە لەژێر بالەکانیان دادەنریت
 یاخود بەتۆپ یا هاوێژ یاخود مووشەک دادەنریتەوه.
 زۆریەکی ئەو جۆرە مینانە قەبارەیان بچووکی
 زۆریەشیان دوو کاریان هەیه دژە تانک و دژە کەس

به يهك جوړيش دروست كراوه كه ده توانى ۱۷۵۰ ميني دژه كهس له يهك چركه فرى بدات، به لام هه ليكوپته ريك كه بهو شيويه دروست كراوه ده توانى ۲۰۸۰ مين فرى بدات و پهرت و بلاوى بكات له ماوهى سى تاوه كو ۱۶ چركه، بهو شيويه زور به ئاسانى ده توانى كه ميان زور له مين بچينى نه مهش زور زه حمت نه خشهى بو داده نريت نه ميانهش مه ترسيان زور زياتره له ميني ناسايى، زور جار نهو ميانه نه گهر لهو جوړانه بيت كه به خوى نه ميتنى يا خود مه ترسى نه مينيت. به كار هيتانى نهو جوړه مينه نهسته مه كه له گهل پر و تو كولى دوو دى سالى ۱۹۸۰ كونگرهى UN بو چه كى ته قليدى بگونجى CCW.

ميني دژه كهسان نه م جوړانهى خواره وهى هيه: بلاست BLAST: نيوهى خواره وهى مروث بريندار دهكات و ده بيته هوى برينى زياتر (مضاعفات). بوندينگ BOUNDING: تهلى سهر سمك پيكه وتوو ده بسترين و له گهل كه وتن له تيره كه بو ماوهى مهتر و نيوتك بهرز دهنه وه و ده ته قن و ساچمه كانيان ماوهيه كى زور بر ده كن. ميني مگناتيكي: به ئاراستهى نهو ته نه ده ته قيته وه كه بواره مه گناتيكيه كى ده برى. ميني به لهره (ذبذبه): هه ستيا ريكى تيدايه هه ست به لهره هه موو ته نيكي بزوين دهكات و به ئاراستهى نهو ته نه ده ته قيته وه.

مینی خانەى تیشک (الخلايا الضوئية):
بەئاراستەى ئەو تەنە دەتەقیتهوه که تیشکهکانى
دەبرى.

مینی دژه تانگ

ئەو جوړه مینهیه که قەبارەکهى له مینی دژه
کهسان گەورەتر و کاریگەریشى زۆر زیاتره، هەر
شتیک بەسەرى دا بپروات تىكى و پىكى دەدات:
وہک تانگ، زرىپوش، ئۆتۆمبیل، تراکتور و
دەراسه.

بەربلاوترىن جۆرەكانى مەن

بىئوئىزئە رەشە BLACK WIDOW: كە ناوئەكە لە
مىيىنەى جالجالۆكەيەكى ئەمىرىكى ژاھراوئىيەو
وەرگىراو و لەگەل پى لىتانى تەقىنەوئەيەكى گەورەى
لى دەبىتەو.

پەپوولە: شىئوئەيەكى سەرنج راکىشى ھەيە و بۆ
ھەلخەلەتاندنى مندالان بەكاردەيت.

بالەكان: كارىگەرى سەنوردارە بەلام دەبىتە ھۆى
چەندىن جۆرە كەم ئەندامىيەو.

كۆلەگە: لە ئاسن پىك دىت و ساچمەكانى بۆ
ماوئەى ۱۰۰ مەتر بلاودەبنەو و لە ماوئەى ۲۵
مەترى دووجاى دەوروبەرىدا دەكوژى.

كلەى مۆر CLAYMORE: بەناوئى شمشىرىكى
ئەفسانەى سكوئەلەندىيەو ناوئراو، لە دوولاو
دەكوژى ساچمەكانى بۆ ماوئەى ۵۰ مەتر بۆ دەكەن و
بۆ ماوئەى ۲۰ سالى دوای ناشتى كارىگەرى
دەمىتى.

قالمارا: دژە كەسە و زۆر ترسناكە لە ئىتالىا
دروست دەكرى.

برۆسەد ۳۳ BROSD33: بە ھىلوئۆپتەر فرى
دەدرى و ئامىرى دژ بەھەلگرتنەوئەى تىدايە.
ئەلفا: رووسىيە لەگەل پى لىتان دەتەقىتەو.

لەم سالانەى دوایى دەستكرا بەدروستكردنى مەن
لە پلاستىك و سىرامىك ئەمەش ئاشكرا بوونى
مەھال دەبى.

مینی نوی هەن پێیان دەوتری مینی بەهەست
(زەیتەلە) کە دوای ۳۰ رۆژ لە ناشتنیان
دەتەقیتەوه.

جیاوازی مین و تەقەمەنی:
مین چەند جیاوازی بەرچاوی هەیە لەگەڵ
تەقەمەنی؟
مین دوو جۆرە دژە کەس و دژە تانک،
تەقەمەنیه‌کان هەمە جۆرن و جیاوازن لە شێوە و
قەبارە.

مین بەشێوەیه‌ک دروستکراوه‌کە بەرکەوتە
بیتەقینیتەوه، بەلام تەقەمەنی وا دروستکراوه‌کە
بەسەر زه‌وی بکەویت یا به‌یاری کردن بتەقیتەوه.
مین چونکە شتیکی ترسناکه‌ به‌ر ئه‌وه به‌کسەر
ناته‌قیتەوه کاریگه‌ری دره‌نگ و کاریگه‌ریه‌که‌ی
هه‌رهمه‌کی ده‌بێت، ئه‌ویش تیکچوونی له‌ش و ده‌ست
و پێ و هه‌روه‌ها کوشتن بۆ خه‌لکی مه‌ده‌نی و بی
گوناھ، به‌لام تەقەمەنی هه‌ر که‌ ده‌ستت پیکه‌وت
ده‌تەقیتەوه به‌رکەوتەش یا بریندار یاخود ده‌کوژیت.

له‌ حاله‌تی ئاساییدا نه‌بینه‌راوه و یان له‌ژێر زه‌وی
دانراوه یا شاردراره‌ته‌وه یاخود به‌خۆل یا به‌پیسایی
یا سه‌وزایی داپۆشراوه. زۆربه‌ی کیتلگه‌ مینه‌کان
دیار نین پێمان ناکریت دیاری بکه‌ین که‌ بلتین ئه‌وه
کیتلگه‌ مینه‌ ئه‌و دلتیا نه‌بوونه‌ له‌ مین به‌یه‌کێک له‌
خاله‌ به‌رچاوه‌کانی مین داده‌نریت که‌ وا ده‌کات ئه‌و

مینه بپیته چه کیکی ترسناک و فیل باز و هروده ها
بریندار کهر به پیچه وانده ته قه مهنی که هردهم
به رچاوه و شوینه کەشی یا کۆنه ره بییه یا خود
گۆره پانه کانی جهنگه ، له بهرنه وه شوینی ته قه مهنی
زۆر به ئاسانی ده دۆزیتـه وه ، یهک له
تایبه تمه ندییه کانی مین ئه و دیه که داده نریتـه وه
به پیچه وانده ته قه مهنی که ده هاویژریت.

بلاو بوونه وهی مین

به ده گمهن مین به تهنها ده دوززیتته وه، به لکو له زۆریه ی کاتدا به شتیوه کۆمه له ی سیکوچکه یی که پیک دیت له سی مین یا زیاتر ده دوززیتته وه نه گهر بیت و مین به شتیوه یه کی دروست دابنریتته وه نه وا به زه حمه تی ده دوززیتته وه.

به پیتی ناماریک ۱۲۰ ملیۆن مینی چینراو هه یه له خاکی ۶۵ ده ولته تی جیهاندا چینراون و ۲۰۰ ملیۆن مینی کۆگا کراو له جیهاندا هه یه ئیستا نزیکه ی ۶۰۰ جوړه مین هه یه له جیهان نه و ژماره یه ش دابه شی سه ر هه ردوو جوړی دژی کهس و دژی دژی تانک ده بیت. به پیتی زانیاریه کانی پرۆزه ی هه لمه تی نیو ده ولته تی قه ده غه کردنی مینی زه مینی (ICBL).

وهک له راپۆرتیکدا ناماژه ی پیکراوه نه م ولاتانه ی دوو چاری گرفتی مین بوونه ته وه بریتین:

نه فریقیا: ۲۴ ده ولته (سو مالیلاندا، چادا، جیبوتی، مه لاوی، مۆزه مبیق، نامیبیا، نه یجه ر، سه نیگال، باشووری نه فریقیا، سو بزلاندا، زمبابو ی، نه نگولا، بوړۆندی، نه سیوپیا، گینیا بیساو، کینیا، موړیتانیا، رواندا، سودان، کۆنگو برازافیل، کۆنگۆی دیموکرات، نه ریتیریا، لایبیریا، سو مال).

نه مریکای باشوور: ۱۰ ده ولته (فالکلاندا، مالفیناس، کوستاریکا، گواتیمالا، هیندۆراس،

نیکارگوا، پیرۆ، ئیکوادۆر، چیلی، کۆلۆمبیا).
 ئاسیا: ۱۷ دەولەت (تایوان، کەمبۆدیا، مالمیزیا،
 تایلاند، بەنگلادیش، فلیپین، ئەفغانستان، بۆرما،
 چین، ھیندیستان، کۆریای باکور، کۆریای باشوور،
 لاووس، مەنگۆلیا، پاکستان، سیریلانکا، ڤیتنام).
 ئەوروپا و ئاسیای ناوەراست: ۲۴ دەولەت:
 (ئەبخازیا، بۆسنىا ھرزۆگوفینا، بولگاریا، کرواتیا،
 دانیمارک، سلۆڤینیا، ئەلبانیا، قوبرس، چیک،
 یۆنان، لیتوانیا، مۆلدوڤیا، ئۆکرانیا، ئەرمینیا،
 ئازربایجان، بیلاروس، ستونیا، جورجیا،
 قیرغیزستان، لاتڤیا، رووسیا، تاجیکستان،
 تورکیا، یۆگسلافیا).

باکوری ئەفریقا و رۆژھەلاتی ناوەراست: ۱۶
 دەولەت (کوردستانی عێراق؟!، بیابانی رۆژئاوا،
 فەلەستین، ئەردەن، تونس، یەمەن، جەزائیر، میسر،
 ئێران، عێراق، ئیسراییل، کویت، لوبنان، لیبیا،
 مەغریب، سوریا).

کټن له‌وانه‌ی مین به‌ره‌م دین

ریک‌خراوی مافی مروټ و به‌ره‌مه‌یتانی مینی
جیهانی توانیویه‌تی نزیکه‌ی ۱۰۰ کارگه له ۴۸
ولات ده‌ستیشان بکات، ئەم کارگانه زیاتر له ۳۴۰
جوړه مینی زه‌مینی دژ به‌که‌سانیان دروست‌کردووه،
که زیاتر له ۱۰ جوړ و ۱۵۰ مینی زه‌مینی که له
شوینی تر نه‌ناسراون. ئەم ریک‌خراوه پیتی وایه چین و
ئیتالیا و یه‌کیتی سوټیه‌تی پیتشوو له‌م سالانه‌ی
دوا‌ییدا گه‌وره‌ترین به‌ره‌مه‌یت و فرۆشیاری مینی دژ
به‌که‌سان بوونه، ریک‌خراوی چاودتری مافی مروټ
ده‌لتی: له‌وانه‌یه به‌ره‌مه‌یتنه‌رانی مین سالانه ۵-۱۰
میلیۆن مینیان به‌ره‌مه‌یتنابی و، تیتچووی کو‌به‌ره‌می
جیهان له مین سالانه ۵۰-۲۰۰ میلیۆن دۆلاره.

جگه له‌م سټی ولاته‌ی سه‌ره‌وه ناویان هاتووه ئەم
ولاتانه‌ی خواره‌وه زۆرت‌ترین به‌ره‌می مین به‌ره‌م
دین:

ئه‌وروپای رۆژه‌لات: چیکۆسلوفاکیای پیتشوو،
ئه‌لمانیا‌ی رۆژه‌لاتی پیتشوو، یوگسلاقیای پیتشوو.
ئه‌وروپای رۆژئاوا: به‌لجیکا، نه‌مسا، فه‌رنسا،
یۆنان، سوید.

ده‌وله‌تانی تر: میسر، هیندستان، ئیسرائیل،
پاکستان، سینگا‌پوره، ئەفریقایا‌ی باشوور، ئیران،
عیراق، هه‌ردوو کوریا‌ی باکور و باشوور.
به‌پیتی ناماریکی ناژانسی زانیاری سه‌ربازی

ئەمەرىكا ولاتانى چىن و مىسر و پاكىستان و
ئەفرىقىي باشوور بازرگانىيەكى بەھىز لەبوارى
مىندا دەكەن. ھەروەھا ئەو راپۆرتە ئاشكرائى كىردووه
كە ولاتانى بەلجىكىا، چىلى، يونان، ئىسرائىل،
پورتوگال، سىنگاپور، ئىسپانىا و يوگسلاڧىي
پىتشو لەم سالانەى دوايىدا سەرچاوەيەكى گىرنگى بۆ
ناردنە دەردەى مەن. ھەروەھا ئاشكرائى كىردووه كە
ويلايەتە يەكگىرتووهكان لە سالى ۱۹۶۹ ھە ۴،۳
مىليۇن مەنى دژەكەسانى ناردۆتە دەردە و لە ۱۰
سالى رابردو و ۱۵۰ ھەزار مەنى لەم جۆرەى ناردۆتە
دەردە ھە.

کين نهو ولاتانهی مین نه مبارده کهن؟

زۆرن لهو ولاتانهی تاوه کو ئیستا مین هه لده گرن و نه مبار ده کهن، چین ۱۱۰ ملیۆن مینی نه مبار کراوی ههیه، رووسیا ۶۰-۷۰ ملیۆنی ههیه، بیلاروس به ملیۆنی ههیه، ویلایه ته یه کگرتووه کانی نه مریکا ۱۱ ملیۆنی ههیه، ئوکراینا ۱۰ ملیۆن، ئیتالیا ۷ ملیۆن، هند له ۴-۵ ملیۆن، سوید ۳ ملیۆن، نه لبانیا ۲ ملیۆن، کوریا ی باکور ۲ ملیۆن، یابان ۱ ملیۆن، به لام خه ریکه له ناوی ده بات، ئینگلیز ۸۵۰ ههزار، فهرده نسا ۶۵۰ ههزار، ئیسپانیا ۵۹۵ ههزار. ههروه ها لهو بروایه ی زۆر ولاتان مینی نه مبار کراویان هه بیته به لام ناویان نه براوه چونکه ناشکرایان نه کردووه له م ولاتانه ش: رژیمی عیرا قی پیشوو مینیکی نه مبار کراوی بی ژمار ی هه بوو به لام ناشکرای نه ده کرد، ئیران، یوگسلا قیا، پاکستان، میسر، ئیسراییل، یۆنان، ئیتنام... هتد. کۆی گشتی هه موو نهو مینه نه مبار کراوانه به ۲۵۰ ملیۆن مین ده خه ملتیندری.

کیشه ی ژماره

مینی زه مین کیشه یه کی جیهانییه، به لام زه حمه ته بتوانین پیتوانه ی گه ورده ییه که ی به ته واو ده تی بکه یین. ژماره ی راستی مینی چاندر او و ژماره ی نه م خه لکانه ی که زه درمه ند بووینه به هو ی مینه وه

زۆرن، بەلام بەتەواوەتی ناتوانین وەربگرین. بەکارهێنانی ژمارەیهکی زۆر مین لەو چەند سالە دوایی بەکارهات لەسەر ئەو مەلەکانی جیا جیا نەیان و لاتان لە چەند بەشێکی جیا جیای جیهاندا. دەبینرێ ئەو ژمارە زۆری که لە مین چێندراوە زۆر بەناپێکی و بێ نەخشە چاندراوە ئەمەش هەلگرتهوه و لەناو بردنی زۆر زەحمەت کردووه. زۆری ئەوانە مینیشیان چاندووه بێ گوێدانە هیچ مافێکی مەروەف لە هەموو شوێنێک مینیان بلاوکردۆتەوه. ئەو ژمارانە که لەبەردەستیش بن تەنها خەمڵێندراوە هیچ ژمارەیهکی راست و دروست لەبەر دەست دا نییه، ژمارە یە فەلی مین بەگرنگی گەورە ناژمێردرێ و ناگاتە گرنگی بۆ نمونە ژمارە ی ئەم کێلگە مینانە ی جۆری و قەبارە ی گەورە یی ئەو شوێنە ی که زەرەر مەندە و ژمارە ی ئەو خەلکانە ی که پێی زەرەر مەندبووینە ناژمێردرێ. هەر لەبەر ئەوەشە ژمارە ی راستی مینی چاندراو نادیارە و لەبەر هەر هۆیک بێت راستی ئەم نادیارییەش بەشێکە لە کێشە که. لێرەدا ژمارە ی خەمڵێندراو هەیه با دووبارە بگەرێنێهوه سەر ژمارەکان بزانی چیمان پێ دەلێت:

۱۲۰ ملیۆن مین لە ۶۵ ولاتی جیهاندا چێندراوە
جگە لەودی که دەخەمڵێندری ۲۰۰ ملیۆن مین کۆگا کرابێت.

۵۲ ملیۆن مین لە ۲۳ ولاتی پۆژەهلای

ناوه‌پاستی چیتراون که ۱۲ له وولاتانه ولاتی
عه‌ره‌بین له نه‌فریقیا که ۳۳ ملیۆن مینیان تیدا
چیتدراوه و ۱۱ ولاتیان عه‌ره‌بین له ناسیا که ۲۰
ملیۆن مینیان تیدا چیتدراوه.

۱۸ ملیۆن مین له ۹ ولاتی نه‌فریقیا دا چیتراون،
جگه له ۱۲ ولاته عه‌ره‌بییه که.

۴۰ ملیۆن مین له ۱۴ ولاتی ناسیادا چیتراون.
جگه له ۱۱ ولاته عه‌ره‌بییه که.

۸ ملیۆن مین له ۲۰ ولاتی نه‌وروپادا چیتراون
شه‌شیان له رۆژه‌هلای نه‌وروپادان ۲۵ هه‌زار مینیان
تیدا چیتدراوه و، ۱۴ ولاتی رۆژئاوای نه‌وروپا زیاتر
له ۷ ملیۆن مینیان تیدا چیتدراوه.

۲۰۰ هه‌زار مین له ۱۱ ولاتی نه‌میریکی
باشووردا چیتدراوه.

له میسر ۲۳ ملیۆن مین چیتدراوه.
له کوردستانی عیراق نزیکه‌ی ۲۰ تا وه‌کو ۲۲
ملیۆن مین چیتدراوه.

له لیبیا ۵ ملیۆن مین چیتدراوه.
له نه‌نگولا ۱۵ ملیۆن مین چیتدراوه.
له نه‌فغانستان ۱۰ ملیۆن مین چیتدراوه.
له بۆسناهرزۆگوفینیا ۲ ملیۆن مین چیتدراوه.
له سلفادۆر ۲۰ هه‌زار مین چیتدراوه.

تۆرکینه‌وه‌کان نه‌ودیان روونکردۆته‌وه که تاوه‌کو
ئێستا ژماره‌یه‌کی زۆری مینی چیتدراوه‌یه له
نه‌وروپای رۆژئاوا و باکوری نه‌فریقیا له شه‌ری

دوووومی جیهانیدا چتندراون. زۆریه‌ی زۆری مینی
چتندراو ده‌رئه‌نجامی شه‌ری ناوه‌خۆ و کیشه‌ی سه‌ر
سنوورییه‌کان و کیشه‌ی ئایینی و په‌گه‌زایه‌تین که له
کاتی شه‌ری ساردا روویانداوه.

هه‌ندی ده‌وله‌ت که مینیان تیدا چتندراوه بۆ
خۆبان ده‌ستیان له‌و کاره‌دا نه‌بووه وه‌کو میسر و
لیبیا که له شه‌ری دووومی جیهانیدا زۆر له
ناوچه‌کانیان مین رێژکراون و، ولاتانی که‌نداو و
کوردستان به‌هۆی شه‌ره‌کانی عێراق دژ به‌ کویت و
ئێران. جگه‌ له‌مه‌ش زۆریه‌ی ئه‌و ولاتانه‌ی کیشه‌یان
هه‌یه مینه‌کانیان ئاشکرا ناکه‌ن وه‌کو سووریا و
ئیسرائیل و تورکیا.



په‌یمانی پراگرتنی مینی دژ به‌تاکه‌ که‌س

هه‌لمه‌تیکى دژه مین

ولاتانى جیهان شان به‌شانى یه‌ک به یه‌ک ده‌نگ
ناشکرایان کرد که دژ به کیلگه‌کانى مین و نهم
بانگه‌وازه‌یان به‌کرده‌وه سه‌لماند له‌پیناو له‌ناوبردنى
نهم کیلگانه‌دا که به‌رده‌وام قوربانیان هه‌یه. رۆژى
٣ى کانوونى یه‌که‌مى سالى ١٩٩٧ رۆژیکى گه‌ش
و زیندووه له‌میتروودا، چونکه له‌م رۆژه حکومه‌تى
زیاتر له ١٠٠ ده‌ولت به‌ره‌سمى په‌یانیان دا
به‌ره‌مه‌یتان و به‌کاره‌یتان و گواستنه‌وه‌ی مینى دژ
به‌تاکه‌که‌سان، نه‌و نامرازه به‌دفعه‌یه مه‌رگه‌یتنه
رابگرن. نهم کرده‌وه به‌رچاوه‌ی له‌نو‌تاوا رووى دا
سه‌رکه‌وتنیکى مه‌زن بوو له‌و جه‌نگه‌ی که دژ
به‌په‌تایه‌ک که ده‌ستکردى مرو‌قه و له‌هه‌موو
سووچیکى جیهاندا بلاو‌بوته‌وه، نه‌وه‌تا کۆمه‌لگه‌ی
نیسوده‌وله‌تى دواى چاوه‌روانیکى زۆر چاوى هه‌لدئى
به‌ریککه‌وتنیک که گه‌مارۆى نهم دۆژمنه‌ شاراو‌یه
ده‌دا، که پتیی ده‌لین مینى دژ به‌تاکه‌که‌سان، نه‌و
دۆژمنه‌ی بووه‌ته هۆی که‌وته‌وه‌ی قوربانیه‌کى له
ژمار نه‌هاتوو و ژان و ئیشى بئى هاتوای بو
مرو‌قايه‌تى دروست کردوو.

له‌م ریکه‌وتننامه‌یه به‌یاردرا له‌ماوه‌ی چوار سال
مینه نه‌مبارکراوه‌کان به‌ته‌قیندرینه‌وه و له‌ماوه‌ی ١٠
سالی‌ش مینه‌ چیندراره‌کان. نهمه بوو شاکاری نه‌و
هه‌لمه‌ته‌ی که‌ماوه‌ی ٥ سال بوو به‌رده‌وام بوو له

۱۹۹۲-۱۹۹۷ که به چالاکییه کی ساده ی ریکخراویکی ساده، ریکخراوی ناحکوومی نه مریکی دهستی پیکرد که له بواری چاودیری کردنی قوربانیا نی شه ری قییتنامی ده کرد به سه ره رشتی خاتوو (جودی ویلیامز) که نه مریکییه چه ندین ناوچه ی لی قه و ماوی به سه رکرده وه و له رۆژنامه جیهانیه کاندایا باسی له سه ر بلا و بوونه وه، ههروه ها ۱۰۰۰ ریکخراوی ناحکوومی بو پشتیوانی کاره که ی ته یار بدات به ها و کاری لیژنه ی نیوده و له ته ی خاچ و مانگی سوور و نه ته وه یه کگرتووه کان. ئامانجی ئه م ریککه و تننامه یه پاک کردنه وه ی جیهانه له م چه که و پیشکه شکردنی یارمه تییه بو قوربانیا نی و رووبه روو بوونه وه ی ئاسته نگه کان له رتی جیه جیکردنی کاریگه ری ریککه و تننامه که له سه ر ئاستی مه یدانیدا.

بلا و بوونه وه ی مینی ژیرزه مین له جیهاندا کاره ساتیکه له م سه رده مه دا، له کاتیکدا مینی دژ به تاکه که سان بو ریگرتن له پیشه وه یی خیرایی هیزی دوژمن یان پاراستنی دامه زراوه سه ربازییه کان دروست کران. که چی ژماره ی قوربانیا نی سه رباز و چه کدار. نه م نامیره به دقه رانه چه ندین سال به کارایی ده میتنه وه و به رده وام ده بن له کوشتن و په کخستنی پیاو و ژن و مندا ل بی جیاوازی. نه م مینانه زه ویی به پیت ده کاته زه وییه کی بی سوود و ری له هاتوچوی مروّف ده گری و له وانه ش ریگرتن له گه رانه وه ی



مندالتيكى پەككەوتەى مین لەكاتى پەیمانامەى ڤاگرتنى
مینی دژە تاکەكەسى

پەنابەرەن بۆ سەر زیدی خۆیان. بۆیه ئەو زیانانەى
ئەم چەكە لە مەرۆڤایەتى داوێ زۆر زیاترە لە قازانجە
سەربازییەکان.

رێكەوتنى ئۆتاوا گوزارش لە ناره‌حه‌تییه‌كى
گشتى ده‌كات به‌رامبه‌ر به‌م چەكە كارەساتاوییه و لە
قه‌ناعه‌تى زۆریه‌ى سەركرده‌ ئه‌وروپییەكان ده‌كات
به‌وه‌ى كه‌ مینی دژ به‌ تاکەكەسان چەكیكى زۆریه‌ى
سەرەكى نییه‌ لە كرده‌ سەربازییەكاندا. به‌لام پیش
هه‌موو شتیك ئەم رێككەوتننامەیه‌ داوایه‌كى
گشتییه‌ كه‌ زیاتر له‌ هه‌زار رێكخراوى ناحكوومى و
ئینسانى و كۆمه‌ڵه‌ى قوربانیاى گوزارشتیان لى
كردووه‌ و سەركرده‌ى حكومه‌ته‌كان جێبه‌جیان كرد
كاتیك به‌ده‌نگى هه‌موو ئەمانه‌وه‌ هاتن. به‌رهه‌مى

ههولتی تهشریعی بهردهوام و بیسچانه که زیاتر له
سه د ولات بهشدارییان تیدا کرد و زۆریه ی ولاتان
مۆریان کردوو و زۆر ولاتیش پهسندیان کردوو.

مینی دژه کهس له ماوهی (۵۵) سال
قوریانییهکانی زۆر زیاتره له چهکی نۆتۆمی و چهکی
کیمیای و هتد... ICRC (خاچی سووری نیو
دهولتهتی) و مهزهنده دهکات که ۸۰۰ کهس
مانگانه دهبنه قوریانی مین ههروه ها ۱۲۰۰ کهسیش
تووشی پهککهوتهیی دهبن بههۆی مینهوه. کۆی
ئهوانهش دهکاته ۲۰۰۰ کهس مانگانه، واته هه
۲۲ دهقهیهک یهکیک دهبیته قوریانی مین جا چ به
کوشتن یاخود به برینداریوون. زۆریه یان ئهوانه ی بهر
مین دهکهون خه لکی بی تاوان و خه لکی ههژارن له
ولایه ته یه کگرتوو هکانی ئه مریکا یهک په ککهوتوو له
کۆی ۲۲ ههزار کهس دهبیته، بهلام له که مبهودیا که
بهیه کییک لهم ولاتانه داده نریت که زهوییهکی زۆری
به مین کهوتوو له کۆی ۳۸۴ کهس یهک قوریانی
مینی تیدا ههیه. بهلام له ولاتی ئهنگولا له کۆی
۳۳۴ کهس یهک قوریانی مینی ههیه، که ئه مهش
یه کییکه له هه ره شهیهکی زۆر گهوره بهرامبه
به مروه قایه تی. نزیکه ی ۱,۵٪ لهو خه لکه بریندار
بوونه له بهر مین، یاخود له بهر تهقه مهنی
نه ته قیندراو، له سالی ۱۹۷۹ ICRC زیاتر له
۱۰۰۰ دهست و پتی دهستکردی دروست کردوو و بۆ
زیاتر له ۸ ههزار په ککهوته له ۴۵ پروژه له ۲۲

ولایت به تهنیا له سالی ۱۹۹۶ زیاتر له ۱۰ ههزار دهست و پیتی دهستکردی دروست کردووه. له مانگی ۷ سالی ۱۹۹۷ ICRC ۱۹ پروژهگرامی چارهسهری لهشی کردووه له ههشت ولایت که هه موویان بههوی مینهوه لهشیان شتواوه لهم ولاتانهش ئهفغانستان، ئهنگولا، نازربایجان، کهمبؤدیا، جورجیا، کوردستانی عیراق، کینیا، روهندا.

ملیونهها مین که زۆریهیان مینی دژهکهسه زیاتر له ۶۵ ولایت دابهش کراودا له ئهفریقا و ئاسیا و نهورویا و پروژههلای ناههراست و ئهمریکا. ئهو ولاتانهی که زۆر بهسهختی تووشی ئهم کیشهیه بووینه ئهفغانستان و ئهنگولا و بۆسنه و کهمبؤدیا و کرواتیا و ئهریتیریا و کوردستانی عیراق و مؤزه مبیق و سؤمال و سودان و قییتنام. هیچ ریگهیهک نییه که بزانیته ژمارهی راستی کیلگه مینهکان که تاوه کوئیستا دانراون چهنده. له زۆر شههه تازهکان له ئهفغانستان و بۆسنه و کهمبؤدیا لهم شوتانه کیلگه مینهکان دیار نین چونکه زۆر بی بهرنامه زهویهکان مینریتژ کراون. ئهو مینه دژه کهسانه ههردهم تازاری ئهو کهسانه دههات که کهمترین توانایان ههیه ناتوانن خویان بۆ نمونه له مین بپاریزن له کهمبؤدیا ۶۱٪ و له ئهفغانستان ۸۴٪ به بهردهوامی قهرزارن چونکه پارهی خویان هه مووی بۆ چارهسهرکردن سهرف دهکهن بۆ دروستکردنی دهست و پیتی دهستکرد لهو ولاته

نامیانه ۳۰۰۰ دۆلاری دهویت نهمهش پارهیهکی
زۆره که زۆریه خه لک ناتوانی پەیدای بکات
له بهرتهوه شه زۆریه قوربانیانی نهم مینانه لهو
ولاتانه قه رزارن.

۷۵۰ ملیۆن دۆلار کۆی گشتی پاره ی ۲۵۰ ههزار
به رکه وته ی مینه له هه موو جیهان نه وهش به گویره ی
ناماری نه ته وه یه کگرتوه کانه.

نه ته وه یه کگرتوه کان وا ده خه ملیتن بۆ
دروستکردنی یه ک مینی دژه که س ۳ تا وه کو ۳۰
دۆلاری تی ده چیت که چی خا وینکردنه وه ی نه و
زه ویه ی که نه و مینه ی تیدا چیندرا وه له ۳۰۰
تا وه کو ۱۰۰۰ دۆلاری تی ده چیت، نه وهش
پاره یه کی زۆره که زۆریه ولاته کان ناتوانن کینلگه
مینه کان پاک بکه نه وه. بۆ دۆزینه وه ی مین سی رینگا
به کار دیت: مین دۆزه ره وه (کاشفه الغام) (*) باشتین
رینگاش بۆ دۆزینه وه ی مین رینگای دیماینه ره واته مین
ده رهینه ره که سوود له (کاشفه الغام) ده بینتی، که
به باشتین رینگا ده ژمیرد ریت بۆ هه لگرتنه وه ی مین.

(*) بۆ دۆزینه وه ی مین له کوردستان زۆتر گرنگی به
(کاشفه الغام) ده درا، چونکه ناوچه کانی مینیان لیه
له کوردستان زۆریه ناوچه ی شاخاوییه بۆ ده رهینه ی
مینش له م ناوچه کاسحه ی مین زۆر به زه حمه ت به کار
ده هینریت. رینگا با وه کانی پاککردنه وه ی مین له
کوردستاندا بیتل (خا که ناس) و سه که.

لیکڼولینه وهیڅک له نه فغانستان و که مېوډیا و
بوسنه و مؤزه مېیق به دیار که وت که ژماره ی پروو داوی
مین له م چوار ولاته زور زیاتره له چند سالی پیشتر
چونکه نه و چند ساله مین به رتیره یه کی که م له و
ناوچانه بوو له ساله کانی ۱۹۸۰-۱۹۹۰.

به کارهیتان و هراپییه کانی مین

مین به شتیوه کی سهره کی چه کیکی به رگریه ،
چه کیکی مهیدانی ته کتیکیه به کاردیت بو به رگری
پینگه کانی سهر بازی و شوتنه گرنه کان ههروه ها بو
ترساندن و له سه رخو بوونه وهی هیرشی دوزمن .
ههروه ها ده بیته ریگر بو شوتنه ستراتیجیه کان . مین
پاسه وانیکه هه ردهم ۲۴ کاترمیر به ناگایه کاری خوی
جیه جی ده کات له هه ر که شوهه وایه ک بیت به فر بیت
یا باران یا خود گهرم بیت . دروست کراوه بو
په که وتن زیاتر له مردن ، مین ته نها قوربانیه که ی
وا لیتاکات شهر به جی بهیلتیت به لکو وا له سوپاکه
ده کات که وا ترسیک بکه ویتته ناویان . کاروباری
سهر بازی خاو ده کاتوه و ، سهر باز زور ناگاداری
خوی بیت بویه ناویشیان ناوه دوزمنی شاراه
چونکه له هه موو کاتیک ده بیت چاوه پروانی نه وه
بیت که وا دوزمنیتیک له بهر ده مته ، ته قینه وهی مین بو
سهر بازی که له جه نگدا نسکو به ک بو سهر بازه کانی
دیکه دروست ده کات که وا ده کات کاتی هیرش کردن
به ره و نووچدان ببات . بویه زور جار وا ده کات
له لایه نی هیرش بهر زور ناگاداری خوبان بن به ترسه وه
بجوولتینه وه .

نه فغانستان ، که مبودیا ، نه نگولا ، سومال ،
سلفادور و یوگسلافیای پیشوو نه مانه هه موویان
نمونه ن بو شهر ی ناوه خو که مین له م شوتنه به م



یه کیتک له نیشانه کانی مین

جوړه به کار هاتووه.

له یوگسلافیای پېشوو گونده کان، رتیه کان، ویستگه کاره باییه کان، پرده کان و بهنداوه کان هه تاوه کو که مپی ویلایه ته یه کگرتووه کان نه وانه هه موو مینرېژ کرابوون. ئەم مینانه ش به هووی شیوه مینی دوور هاوېژ مینیان ده چاند که ژماردیه کی زوړ مین له یه ک کاتدا ده چیندرا. پهره ساندنی نه و سیستمه مە ی چاندنی مین له هه ندی کات زوړ به خیرایی پهره ده سینتی که وای لیتهات سروشتی به کاره یتانی مین له شهردا گۆرا وه کو جار ان نه ما. دروستکردنی نه خشه بو ئەم جوړه چاندنە ی کیتلگه ی مین به راستی نه سته مه، ئەمه ش ددبیته هووی نه وە ی بهردهوام خەلکی مه ده نی ژبانیان بکه ویته مه ترسی هه تا پاش نه وە ی جهنگیش نه میتی.

له بیست سالی رابردوودا وا دهینین زیادبوونی
 به کارهینانی مین وه کوچه کییک به کاردیت بۆ
 تۆقاندنی خه لکی مه دهنی. ئه و مینانهش بۆ ئه وه
 به کاردیت بۆ ئه وهی خه لک ناوچهی خوی چۆل بکات
 بۆ ئه وهی خه لک نه توانی بچیته ناو مال و حال و بۆ
 کیلگه و بۆ شوینه گشتیه کان و ریگای کاره با.
 ئه مهش ئه نجامی زۆر خراب ده بیت که خه لک ناچار
 ده کات مالی خوی چۆل بکات ئه م هه لسوکه وتهش
 دژی بهنده کان و ریساکانی مافی مرۆقه.

له هه ندی له شوینه کانی ئه فغانستان کاری
 روژانه ی ۸۷٪ خیزانه کان به مین تیکچووه، به بی
 کیلگه ی مین ده توانیت له زۆربه ی شوینه کانی
 ئه فغانستان له ۸۸٪ بۆ ۲۰۰٪ زیاد بکری و
 هه مان شیوه به ۳۵٪ له که مبودیا که ئه و دوو ولاته
 له و ولاتانه دژمیردریت که زۆر مینی تیدا
 چیندراره.

له پۆله ندا له ناوه راسته کانی هه فتاکان ۴ هه زار
 قوربانی و ۹ هه زار په که وته به هو ی مینی شه ری
 دووه می جیهانی بوونه قوربانی هه رچه ند له و
 ماوه یهش ۱۵ هه زار ملیۆن مینیان له زهوی
 ده رهتنبوو.

مین وه کو چه کیتی تیرۆری

بهره بهره وا خه ریکه مین له کاری سه ره کی خۆی که چه کیتی بهرگری و ته کنیکیه له گۆره پانی جەنگ ده گۆردیت بۆ چه کیتی هێرش ستراتیجی. مینیش ههردهم که ده چیتدریت به مه به سستی نه وه داده نریت که خه لکی مه ده نی به ریکه ویت بۆ نه وهی که شوهه وایه کی تیرۆرستانه دروست بکات، ههروه ها بۆ نه وهی سه رچاوهی خۆراک له ناو ببات شه پۆلیکی کۆچه رانه دروست بکات، یاخود به شتیه یه کی ساده مه به سستی ترسان و تۆقاندن یاخود هتیه زانهی دیکه ی ناو شه ر. نه مهش له به رنه وهی نه و هتیه زانهی که شه ری دژی حکومهت ده که ن سه رچاوهی پاره یان که مه مینیش چه کیتی هه رزانه جگه له مهش مین زۆر کاریگه ریه کی به هتیه ی هه یه له ترساندن و تۆقاندنی خه لکی مه ده نی بۆ چه ند نامانجیتیکی سیاسی بۆ نمونه خه لک هه لده ستینه وه.

هه رچه نده به کاره یانی مین دژی خه لکی مه ده نی له لایه ن حکومه ته کان و سوپایه نیزامیه کان به کار هاتوه بۆ نمونه رژیمی عیراقی مینیتیکی زۆری له ناوچه شاخاویه کانێ کوردستان چاند، هه رچه ند نه م مینانهش حکومهت زۆر چاکی ده زانی بهر رینگای ئیش و کاری خه لکه و هیچ هتیه یه کی چه کدارشی لێ نییه له گه ل نه وهش مینپێژی ده کرد. به هه ر حال چاندنی مین دژی خه لکی بێ گونا ه یه کیکه له

پیشیلکردنی بهندهکانی مافی مروژ که بههیچ
شیوهیهک نابیت خه‌لک له‌سه‌ر مال و حالی خو‌ی و
سه‌ر کی‌لگه کشتوکالییه‌کانی دوور بخ‌رینه‌وه،
مه‌به‌ستیان له دوورخستنه‌وه‌ی برسی‌تی خه‌لکه بو
ئه‌وه‌ی بی‌ته چه‌کیتک له‌ژیر ده‌ستیان.

ئه‌م ستراتیجیه‌ش زۆر به‌ریلاوه که بووه هو‌ی
ئه‌وه‌ی کۆنگره‌یه‌ک له‌سه‌ر ئه‌و کی‌شه‌یه بی‌ه‌ستری
(مونرو) له سو‌یرا له سالی ۱۹۹۳ که ریک‌خراوی
ICRC پیتی هه‌لسا له‌م کۆنگره‌یه‌ش زۆریه‌ی
شاره‌زایه سه‌ربازییه‌کان و پسپۆره‌کانی بواری مرو‌یی
و هه‌روه‌ها روژنامه‌نووسه‌کان به‌شداربوون زۆر
راشکاوانه‌ش دانیان به‌وه دانا که مین
به‌کارده‌هینریت بو‌ برینی نانی خه‌لک و کوشتنی
خه‌لکی بی‌گونا‌ه، ئه‌م مینانه‌ش بو‌ته کاریکی
ناسایی به‌ریلاو دژی خه‌لک.

مین باهی مرویسی (الضریبة البشریة)

لیدانی مین هه ره مه کییه واته جیاوازی له نیتوان
خه لک ناکات، که سیش ناپار تیزیت باجه که شی بو
هه موو خه لکه زیاتریش خه لکی مه ده نی ده کوژیت و
بریندار ده کات کاتی که شهر ده وه ستیت نه ک له
کاتی شهر دا.

نزیکه ی چاره کی قوربانیانی مین ریک خراوی
ICRC چاره سه ریان ده کات له سالی ۱۹۸۵ تا وه کو
کو تایی مانگی سیی ۱۹۹۵ نه خوشخانه کانی
ICRC تیمه پزیشکییه کانی ICRC ۱۴۰ هه زار
قوربانییه کانی شهریان چاره سر کرد که ۳۰
هه زاریان قوربانی مین بوون. نهم ژماره یه ش
به شیکی زور بچووکی برینداری شهره کانن که پرو
ده دات. له دوو نه خوشخانه ی که مبو دیا ۵۵٪
برینداره کانی شهر قوربانی مین بوون له هه ندی ولات
ریژه ی ژن و مندا ل که ده بنه قوربانی کیلگه ی مین
ده گاته ۳۰٪، هه رچهنده زوری زوری قوربانیانی
مین پیاون زور جارانش سهر یازن به م ریژه یه ۸۷٪
له که مبو دیا ۷۵.۸٪ له نه فغانستان ریژه ی قوربانی
مینی پیاو ده کانی نهم دوو ولاته یه. له نامیبیا ۸۸٪
قوربانییه کانی کیلگه ی مین خه لکی مه ده نی بوون
به لام له مؤزه مبیق له سالی ۱۹۹۴ ریژه ی قوربانی
خه لکی مه ده نی ۶۸٪ بوو لیکو لینه وه یه کی ICRC
ده ری کرد که ۸۰٪ قوربانییه کانی مین له جورجیا



له کاتی بهرکه وتی یه کتیک له دیماینه ره کان

نیوان سالانی ۱۹۹۴-۱۹۹۵ خه لکی مه دهنی بوون. له نه خوشخانه ی (مونگول بوری) له که مېوډیا که چاره سهری قوربانیه کانی مین ده کات له سالی ۱۹۹۴-۱۹۹۵ رتړه ی ۳۵,۶٪ خه لکی مه دهنی بوون ۶۴,۴٪ سهریازبوون. له نه خوشخانه ی ICRC له (کویتا) له پاکستان رتړه ی ۲۳,۲٪ له قوربانیه کانی نه افغانستان منډال بوون. مه لېه ندي زانیاری ته کنه لوجیای زانستی نه خوشی خیرا (CLET) لیکتولینه وه یه کی له سهر کاریگری مین له نه افغانستان، بوسنه، که مېوډیا و موزه مبیق کرد و له نه نجامدا بینرا که هر یه ک له ۱۰ قوربانی یه کتیکیان منډاله به پیتی چهند سهرچاوه یه ک ۸۵٪ قوربانی مینی منډاله کان دهمرن پیتش نه وه ی بگه نه نه خوشخانه، بویه له هیچ ناماریکدا رتړه ی منډال

به چاکی دهرناکهون نهم هۆبهش دهگه پیته وه بۆ ئه وهی
 منداڵ له ههموو که سێک زیاتر دوو چاری مین و
 مه ترسی مین دهبه وه، پیکهاته ی له شی مندا لیش
 زیاتر نزیک تره بۆ ته قینه وه ی مین. ههروه ها
 پیکهاته ی له شی مندا ل زۆر به زه حمه تی ده توانی
 به رهنگاری ئه و ئازاره بکات، چونکه مندا ل
 به سروشتی خۆی هه ز له یاری و گه مه ده کات بۆ به
 زۆریه ی نه وانه ی که بهر مین ده که ون سه رئه نجامیان
 مردنه، زۆریه ی ئه و مندا لانه ی که له شیان بهر مین
 ده که ویت پاش چهند سالتیک ده بیت نه شته رگه ریان
 بۆ بکرت بۆ نمونه نه گه ر مندا لیک قاچی بهر مین
 که وت ده بیت دوا ی چهند سالتیک قاچی بپیته وه
 چونکه مندا ل گه شه ی پیتست و نیتسکی جیاوازی
 هیه. بۆسه له سالی ۱۹۹۶ بینرا به به رده وامی ۵۰
 که س بریندار دهن به مین و ته قه مهنی نه ته قیتندرا و
 (UXO) رتیه ی ۹۰٪ پیاون که کار ده کهن له
 زه وییه کانیان ۲۰٪ مندا ل له ۱۸ سال ته مهنیان
 که مته ر کاتیک که یاری ده کهن. رتیه ی ۳٪
 قوربانییه کانی مین له ئه فغانستان ئافره تن، رتیه ی
 ۵٪ له که مبه دیا ۱۶٪ له موزه مبیق ئافره تن
 هه رچهند کۆی گشتی قوربانییه کانی مینی ئافره ت
 که مه. له زۆر کۆمه لگا کاتیک که ئافره ت تووشی
 مین ده بیت ده رده سه ریه ک تووشیان ده بیت چونکه
 ئه و ئافره ته ی که بهر مین ده که ویت پیکهاته ی له شی
 ده شیوتندری ئه وهش وا ده کات که ئه و ئافره ته

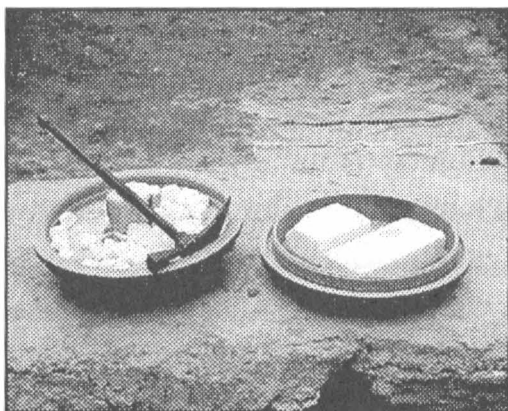
بمېنېته وه واته کەس نه يهيتنې نه گەر ئافره تى خاوه ن
 ميردېش بېت نه وه له ولاته دواکه وتووه کان پياوه کان
 بير له وه ده که نه وه ژنى به سهر بهيتنېت نه وه ش
 نه خوشييه کى دهروونى بو ئافره ته که دروست ده کات
 کارېگه ربه کى زورى ده بېت بو سهر خييزان،
 کوکړدنه وهى دار و به ختوکردنى مندا ل له نيتو زوريه ي
 کو مەلگاگان ئافره ت ده يکات که ئافره تيش تووشى
 کيشه ي مين بوو به زه حمه ت نه و کاره به پياو
 ده کريت، له بهر نه وه شه مين گه وره ترين و
 زه رهمه ندرين کيشه يه بو ئافره ت و کو مەلگا،
 ريژه ي قوربان ييه کانى مينيش له ناوچه يه ک بو
 ناوچه يه کى دیکه جياوازه. ليتکولينه وه يه کى
 (CLET) ٦٪ دانېشتوانه کان له چوار ولات
 به سه ختى مينرېژ کرايه که يه کيتک له م ولاتانه
 نه فغانستانه که له هر ١٠ که سيک يه ک که س
 تووشى مين بووه له ليتکولينه وه يه ک له هر ٢١١٢
 (مانیکا) له موزه مبيق ته خمين کرا که ٢١١٢
 په که که وتوو هه يه و ٢٣٧٦ کيشه ي مردن هه يه که
 هوکاره که شى مينه ١٩٨٠-١٩٩٣.

به لام ژماره ي راستى نه و قوربان ييانه زور زياتره
 له و ژماره يه ي که نيشاندرايه، زوريه ي
 قوربان ييه کانى مين ته مه نيان له ٤٥ سالان که متره،
 نه و کيشه يه ش مروث تووشى که مى ده رامه ت و
 ليتکدا بران و ره شينى ده کات. له ليتکولينه وه يه کدا
 ده رچوو له که مېوډيا له هر ٣٨٤ که س يه ک

بهركه وتووی مین هه بوو، به لام له نهنگولا له هه ر
۳۳۴ كهس يه كييك دوو چاري كييشه ی مین دهبيت
كه چي له نه مريكا له ۲۲ هزار كهس يه كييك بهر
مین ده كه ويت. ناواريه بوون و كوچكردن شتيكي زور
ترسناكه بو بهركه وتني مین. كاتييك شه ر
را ده وه ستيت خه لك ده گه رپته وه زور له و خه لكه
دوو چاري كييشه ی مین ده بن. زياد بوونيكي زور
به دياري ده كه ويت له ژماره ی قوريانيه كاني مین
كاتييك كوچكردن رووده دات له زوريه ی ولاته كان.
۱۹۹۲ كوچبه ره كاني باشووري روزه لاتي
نه فغانستان له نه خوشخانه كاني (پيشاور و جه لال
ناباد) له سه ر سنووري پاكستان رپژه ی ۸۳٪ له
نه خوشخانه كاني ICRC ژماره يان زياتر بوو له
ساله كاني پيشتري له م ناوچه يه.

هۆكاری نابووری و كۆمهلايهتى

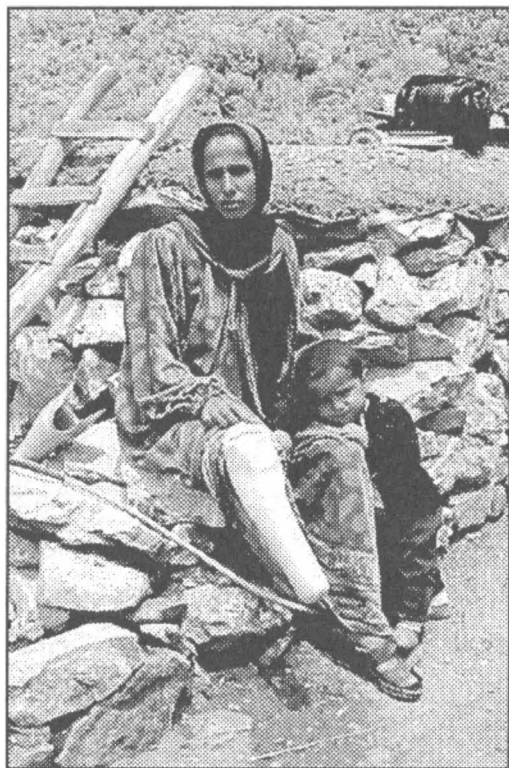
مىن به چه كىكى كۆكۆشى دادەنریت،
به بزوتنه وهیه كى له سه رخۆ مىن كارىگه ربه كى گه وره
و ترسناكى ههیه بۆ سه ر كۆمه لگا. زۆربه ی زۆرى
ئەو ولاتانه ی دوو چارى كيشه ی مىن هاتوونه ولاتى
هه ژار و ولاتى تازه گه شه سه نندوون. كه
سه ر چاوه یه كى كه مىان ههیه بۆ ئەوه ی به رهنگارى
ناكامه كانى ئەم كيشه یه بپنوهه، تاوه كو دواى ئەوه ی
جهنگيش نه ما، مىن به رده وام ده بێت بۆ له ناوبردنى
خه لك و كارىگه رى راسته وخۆ و ناراسته وخۆى هه ر
ده بێت. ئاوه دانكردنه وه و جىگىريوونى خه لك له و
ناوچانه وا ده كات بۆ چەند ماوه یه ك هه رده م
كۆمه لگا قه ره بووى ئەم كيشه یه ده كات دوا به دواى
یه كدا بلاوبوونه وه ی كىلگه ی مىن نابوورى ولات
به ره و ئىفلىج بوون ده بات. مىنى دژه كه س ناكامى
ناراسته وخۆى ههیه بۆ په رده سه نندنى ولات و
پىكهاته ی كۆمه لگا ده رووخىنى، له چەند
حالاتى كيشدا كشتوكال و جووله ی گواستنه وه
له سه رخۆ و كه م ده كات تاوه كو ده وه ستیت، مىن وا
ده كات كه چاكبوونه وه ی هیتلى شه مه نده فه ر و
وېستگه ی كاره با و بۆرى ئاو دوا بكه ویت و
له سه رخۆ و بى به ها بېت، كارىگه ربه كى زۆر
به هیزى ده بێت له سه ر بازاری ناوه خو، چونكه
به نه گه رانه وه ی خه لك بۆ سه ر زهوى و كىلگه كانیان



خراپی به کارهینانی مین

بازاری ناوه خو به ره و هه لسان و گرانی ده بات، نرخ
به رز ده بیته وه و کریکار داوای کریتی زیاتر ده کات.
نه و پاره زوره ی که مین ده یه ویت بو هه لگرتنه وه ی
هه موو نه و مه خزوونه ی حکوممه ت هه لیگرتووه
ده بیات.

له ولاتی لیبیا به پیتی لیکۆلینه وه ی نه ته وه
یه که گرتووه کان نزیکه ی ۲۵٪ نه و زه و بیانه که بو
کشتو کال به کار دیت به کار ناهینریت، چونکه نه م
زه و بیانه تا وه کو ئیستا کیلگه ی مینی تیدایه نه م
کیلگانه بو شه ری دووه می جیهانی ده که ریته وه
پیش ۵۰ سال روویداوه.



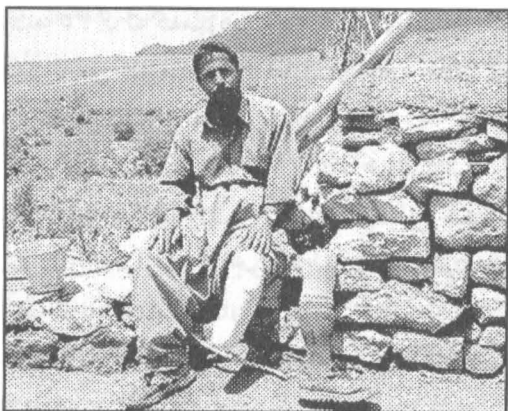
کچه کوردیکی په ککه وتدی مین

له سۆمالیش کیتلگهی مین زۆره که زۆربهی ئەم
کیتلگانه له باشووری ولاته (*).

مەرۆمالات و سەرچاودی ئاو لەم ولاته بەسەختی
مین رێژکرا، بەختوکردنی مەر زۆر کاریگەر بوو بەو
کیتلگه مینانه گەیشته ئەو رێژهی که چوونه دەرەوێ
مەر بۆ یەمەن و سعودیەیی عەرەبی وەستا. چاندنی
مین زۆربوو وای کرد گرانی پەیدا بکات فەردەیهک
له گەنم و جو بەرێژهی ۲۵٪ زیاد بیت چونکه
رێگاگان مینرێژ کران ئەوەش بوو هۆی ئەوێ
هاتوچۆ کهم بیتەوه.

له ئەفغانستانیش خواردن بەرێژەیهکی زۆر گران
بوو له سالی ۱۹۹۲ له ۵۲۲ لا رێگاگانی ئەم
ناوچهیه مینیان دۆزیهوه زۆربهشیان تاوهکو ئیستا
پاک نهکراوهتهوه. گهورهترین بهنداو له ئەفغانستان
(کاجاکی) یه تاوهکو ئیستا کارهباي تولید نهکردوه
بههۆی ئەوێ ئەو بهنداوه زۆر بەسەختی مینرێژکراوه
ئەو تاوهره کارهبايانەي (خطوط الضغط العالي) که
بهنداوی (قهندههار) بهبهنداوی (ساروبی) له کابل
بهیهک دهبهستیتەوه ئەوانیش ههمووی مینرێژکرا.

(*) زۆربهی زۆری مین له سۆمال له باشووری ولاته، ئەو
مینانهش سەربازانی ولات دەیانچاند بهنه‌نقه‌ست لهو
شوتینانهیان داده‌نا که خه‌لکی تیدا داده‌نیشتن، تاوه‌کو
ژیانی ئەو عه‌شایرانه تیک بدات که یارمه‌تی
به‌رهلستکاره‌کانیان دده‌ا که دژی حکومه‌ت بوون.



قوربانييه کی مین

چهند تاوهرتیک لهو تاوهرانه که له نزیکی بهندهری
ساروبییه خاوین کران له مین بهلام زۆربهی زۆری
تاوهرکو ئیستاش ههر ماوه.

بهلام له کوردستانی عیراق به گوێرهی
لیکۆلینهوهکانی نهتهوده یه کگرتووهکان به ریشهی
۱۷٪ نهو زهویانه که بو کشتوکالی دهست ددهن
مینیان تیدایه نهو ریشهیهش له ناوچه سنووریهکان بو
۵۰٪ دهچیت.

له سالی ۱۹۹۵ لیکۆلینهوهی (CLET) له
نهفغانستان، بۆسنه، کهمبۆدیا و مۆزهمبیق نهوهبوو
لهنیوان ۲۵٪ بو ۸۷٪ ژبانی خه لکی نهو ناوچهیه
کاریگه ربوو به کیلگهی مین نه گهر مین نه میتنی نهوه
به رهه می کشتوکالی له ۸۸٪ بو ۲۰۰٪ له چهند
ناوچهیهکی نهفغانستان چاک ده بیت، ۱۱٪ له

بۆسە ۳۵٪ لە کەمبۆدیا ۳,۶٪ لە مۆزەمبیک. ئەو
خیزانانەى کە مەترسى مینیان ھەيە ۴۰٪ زۆر
بەزەحمەتى دەتوانن خواردن پەيدا بکەن.

لە ئەفغانستان ۷٪ ئەو خیزانانە لە
لیکۆلینەو ھەيە کدا وتیان ئیمە ناچارین جیگای
خۆمان بگوازینەو، چونکە نەمانتوانیو لە
ناوچەکانی خۆمان نان بۆ خۆمان پەيدا بکەین،
ھەروەھا بەرێژەى ۲۲٪ لە کەمبۆدیا و ۲٪ لە
مۆزەمبیک خیزانەکان ھەمان گرفتیان ھەيە.

لە لیکۆلینەو ھەيە ک لە سالی ۱۹۹۵ لە ھەریمی
(جیولین) لە ولاتی قیتنام رێژەى خەلکە کە لەم
ناوچەيە دەگاتە ۶۳ ھەزار کەس بینرا لەو ھەریمە
لەنیوان ۳۰۰۰ تا ۴۰۰۰ ھیکتار لە زەوى
کشتوکالی ناتوانن کشتوکالی تیدا بکەن و بچین
لەبەر مەترسییەکانی مین و تەقەمەنى تەقیندراو و
نەتەقیندراو. ئەو ھەيە دەزانریت لە قیتنام رێژەى
بەرھەمی کشتوکالی زۆر بەرزە ھەر ھیکتاریک
نزیکەى دوو خیزانی ۵ کەسى بەخیو دەکات، ئینجا
ئەو زەویيە کشتوکالیانە کە لەو ھەریمە مینرێژ
کراون توانای ئەو ھەيە لەو زەویيەکانەى کە کارى
کشتوکالی تیدا ناگرێ ۳۵ ھەزار کەس بەخیو
بکات، بەلام بەپێچەوانەو ئەم خەلکانە تووشى
ھەژاری و نەدارى بووینە بەھۆى شەپتیک رووى دا
پیش ئەو ھەيە ئەوان لە دایک بین، سەرەرای ئەو ھەش
ئەو ھەریمە ھەموویان داھاتیان کەمە چونکە ئەم

زه‌وييانه به‌کار نايه‌ن، بۆ پاک‌کردنه‌وه‌ی ئه‌م ناوچانه‌ش پتويستی به ۱۷,۵ ملیون دولاری ئه‌مريکايی هه‌يه ئه‌مه‌ش زۆر زه‌حمه‌ته‌ چونکه‌ ئه‌و پاره‌يه‌ نيه‌ به‌ پاک‌کردنه‌وه‌ی ئه‌و مينا‌نه.

مينا و ده‌کات کۆچه‌ره‌کان نه‌گه‌رینه‌وه‌ بۆ سه‌ر مال و حالتي خويان، نه‌ک هه‌ر ئه‌وه‌نده‌ش به‌لکو مينا و ده‌کات خه‌لکی مالي خوی به‌جتي به‌يتيت، جگه له‌مه‌ش کۆچه‌ره‌کان ژيانيان ده‌که‌ويته به‌ر مه‌ترسی، له‌گه‌ل ئه‌وه‌ش گه‌رانه‌وه‌ی خه‌لک و ئاوه‌دان‌کردنه‌وه‌ی ناوچه‌کان دوا ده‌خات. کۆچه‌ره‌کان دهبی چاوه‌روانی ئه‌وه به‌کن ری و شوئينيان پاک بکړته‌وه له مينا سه‌ره‌رای ئه‌وه‌ش که ده‌گه‌رینه‌وه ده‌بينی مينا هه‌يه، هه‌ر له‌به‌رئه‌وه‌شه ناتوان کاره‌کانيان به‌رته‌وبه‌ن و کشتوکالي و له‌وه‌ر بکه‌ن.

نووسينگه‌ی نه‌ته‌وه يه‌کگرتوه‌کان ناچاربوو له سالي ۱۹۹۳ له که‌مه‌بوديا پروگرامی خوی که‌م بکاته‌وه که ته‌رخان کرابوو بۆ پاسه‌وانی ئه‌و زه‌وييانه‌ی بۆ ئه‌وانه‌ی ده‌گه‌رینه‌وه له‌به‌ر بوونی مينا چونکه‌ نزیکه‌ی ۳۷۰ هه‌زار له خه‌لکی ئه‌و ولاته‌ تووشي بی مالي و ده‌ربه‌ده‌ربوون.

ليکۆلینه‌وه‌یه‌کی (UNHCR) له سالي ۱۹۹۲ بينی زۆربه‌ی زۆری کۆچه‌ره ئه‌فغانییه‌کان هه‌ر له پاکستان ژيان به‌سه‌ر ده‌به‌ن، ئه‌م خه‌لکه‌ کۆچه‌ره و ده‌ربه‌ده‌ره‌ش له‌به‌رئه‌وه ناگه‌رینه‌وه چونکه‌ مينا هه‌ره‌شه‌ی مه‌رگیان لی ده‌کات.

مین زۆر به ئاسانی له هه‌موو شوێنێک ده‌چیتدری
ماوه‌یه‌کی زۆریش ده‌مینتی له‌ دوای نه‌وه‌ی کاری
سه‌ریازی ته‌واو ده‌کات بۆ چه‌نده‌ها ساڵ ناو، که‌ناری
ده‌ریا، پارک، بیابان، چیا و کی‌لگه‌کان نه‌وانه
هه‌موو مینی دیاری نه‌کراوی تێدایه‌ و ده‌مینتی.

کی‌لگه‌ی مین وا ده‌کات که‌وا پاله‌په‌ستۆبه‌کی بی
شومار له‌سه‌ر دانیش‌توان زیاد بی‌ت له‌و شوێنا‌نه‌ش
زۆر بی‌ت که‌ چه‌ری دانیش‌توانی هه‌یه‌. کاتی‌ک مین
جی‌گای کشتوکالی و له‌وه‌پاندنی مه‌رومالات ده‌خاته
مه‌ترسی خه‌لکه‌که‌ ناچار ده‌بی‌ت بچه‌ ناو شاره‌کان
نه‌وه‌ش بی گومان پاله‌په‌ستۆی دانیش‌توان دروست
ده‌کات ده‌بی‌ته‌ هۆی بی‌ کاری و گیروگرفتی تر.

له‌ باشووری نه‌فری‌قا کی‌لگه‌ی مین چه‌ند نه‌نجامی
ژینگه‌ی ترسناکی هه‌یه‌ له‌ چه‌ند ناوچه‌یه‌ک کی‌لگه‌ی
مین بۆ‌ته‌ بلا‌وبو‌نه‌وه‌ی (می‌شی‌سی‌سی‌سی) که‌ نه‌و
می‌شه‌ش نه‌خۆشی‌ نوس‌تن بلا‌وده‌کاته‌وه‌ و هه‌روه‌ها
نه‌و کی‌لگه‌ مینانه‌ ده‌بنه‌ هۆی بلا‌وبو‌نه‌وه‌ی
(نه‌خۆشی‌ مه‌لاریا).

له‌ نه‌نگۆلا مین له‌لایه‌ن دزه‌کان به‌کار‌دی‌ت له
باخچه‌ی نی‌شته‌مانی (مو‌یا) به‌کاری ده‌هێ‌نن بۆ
کوشتنی‌ فیل. له‌ زیمبابو‌ی ۹ هه‌زار ناژه‌ل به‌کی‌لگه‌ی
مین گیانیان له‌ ده‌ست داوه‌ له‌ سا‌لی ۱۹۸۰ چیل
سه‌رچاوه‌یه‌کی گرنگی خه‌زانه‌کانی نه‌و ولا‌ته‌ بوو
ده‌وری‌کی گرنگی کۆمه‌لایه‌تی و ئابووری هه‌بوو.

به‌پیتی نه‌و لی‌کۆ‌لینه‌وه‌ی هوشیارکردنه‌وه‌ی ICRC

له سالى ۱۹۹۶ نه و كه سانهى كه زور دوو چارى مين
دهبن له بوسنه نه واننه كه له كيتلگه كان كار ده كه ن
به تايبه تى پياو ده كان.

هوشیارکردنه وه له مین

چالاکی هوشیارکردنه وه له مین نه و چالاکییه که کاریگه ریه تی خیرایی هه یه بو که مکردنه وهی زبانی که کیتلگه مینه کان دروستی ده که ن له و ولاتانه ی که دوو چاری کیشه ی مین هاتوونه . باشتربن رینگاش بو چاره سه رکردنی نه م کیشه یه فیبروونی به هانا چوونی به رای (اسعاف اولی) یه بو نه و که سانه ی که بهر مین ده که ون، نه م رینگایه ش سه لماندی که و توانای هه یه بو که مکردنه وهی ریزه ی برینداریون و مردنی مرۆف به هوی مینه وه.

پرۆگرامه کانی هوشیارکردنه وه له مین زۆرن، به لام نامانجی سه ره کی بو نه م کاره هه مسوی نه وه یه که چون خه لک فیر بکه ن خویان له مین و ته قه مه نی بپارێزن. نامه ی سه ره کی بو نه م کاره ئاسانه (نزیکه کیتلگه ی مین مه به و دهستکاری مه که). نه وانه ی که له تیمه کانی هوشیارکردنه وه کار ده که ن ده بی بزانه چ جوړه مینیک به کاره اتوو له هه ر پارچه زه وییه که خه لک له م شته ناگادار بکاته وه هه روه ها ده بیت ره چاوی نه ریه کۆمه لایه تییه کانی ناوه خو بکه ن. ده بیت خه لک فیر بکه ن چون کیتلگه ی مین بناسنه وه و چون مین ده ته قی و ناکامه کانی چییه ؟ نیشانه ی مینه کان فیره خه لک بکه ن چون مین ده ناسریتته وه ؟ نه م نیشانه ش ناشرایه هه روه ها فیر بکریت هه لسوکه وتیان چون بیت له و شوینه ی که تووشی



یه کیتیک له ئەندامانی رێکخراوی (KOMA)
هەولێر. لەکاتی هوشیارکردنەوە

مێن هاتوون زۆر جەختیان لەسەر دەکریت که
نیشانەیهک دابنێن بۆ مێن و کێلگە مێنەکه.
هەروەها خەڵکەکه فێر دەکریت جوان ناگەداری
خەڵک بکەنەوه. زۆر دڵنیابن کهوا تیمی پاککەرەوه
که پلانی ئاماده دهکات بۆ پاککردنەوهی مێن. ئەم
تیمانه زۆر سوود لەم ناگەداری و راپۆرتانه وەردهگرن
که له لایەن خەڵکی ناوچه که بۆیان دهچیت، ئەوانه
هەمووی ئەم خاڵه گەرنگانەیه بۆ چالاکی
هوشیارکردنەوه، چونکه رووداوی مێن لهو شوێنانه
روودهات که دوورن له مهلبەندی تەندروستی و
نەخۆشخانه، بۆیه پێویسته مهشقی به هاناچوونی
به رایێی لهو شوێنانه به خەڵک بکریت.

ICRC چەند پرۆگرامیکی هوشیارکردنه‌وه‌ی هه‌یه له‌و چەند ولاته‌ی که تووشی مین هاتوون، نه‌وه‌ش ته‌موبلی پرۆگرامی هوشیارکردنه‌وه‌ی چەند ریکخراویکی ناوه‌خۆ ده‌گریته‌وه، یان بلاوکردنه‌وه‌ی پۆسته‌ر له‌ناو کیسه‌ی گه‌نم و جو‌بو‌جووتیاره‌کان تاوه‌کو ده‌گاته کارتیکی راگه‌یانندی به‌ربلاو، تیمه‌کانی هوشیارکردنه‌وه له مین له قوتابخانه و گوند و شاره‌کان کارده‌که‌ن.

پرۆگرامی هوشیارکردنه‌وه‌ش له مین و ته‌قه‌مه‌نی جگه له نه‌ته‌وه یه‌کگرتووه‌کان له‌لایه‌ن چەند ریکخراویکی دیکه‌ی NGO (*) ده‌کریت، له‌وانه NPA و MAG وه‌هه‌روه‌ها ریکخراوی خاچی سوور و مانگی سووری ناوه‌خۆ نه‌مانه هه‌موویان پرۆگرامی هوشیارکردنه‌وه له مین پیتشکه‌ش ده‌که‌ن له‌و ولاتانه‌ی که تووشی مین هاتوون.

(*) NGO: پتیکخراوی ناحکومیه و NPA پتیکخراوی یارمه‌تی خه‌لکی نه‌رویجه، MAG پتیکخراوی کۆمه‌له‌ی نامۆزگاری مینه، نه‌م دوو پتیکخراوه خیرخوازانه مه‌به‌ستیان نه‌وه‌یه کیشه‌ی مین له جیهان که‌م بکه‌نه‌وه، به‌تایبه‌تیش له زۆربه‌ی زۆری نه‌و ولاتانه دا که به‌ده‌ست کیشه‌ی مینه‌وه ده‌نالتین بۆیه نه‌و پتیکخراوانه له‌و ولاتانه‌دا بوونیان هه‌یه.

سەرچاوهی مین له کوردستان

ئەگەر بەوردی له میژووی میللهتی کورد و
هەڵدانهوی لاپەرەکانی بزافی رزگاربخوازی
گەلەکهەمان نزیک ببینەوه رووبەرپرووی زۆر کارەساتی
جەرگبەر و مالتویرانی و سەخت و دژوارمان دەکاتەوه،
نەم لاپەرپانە ئەگەرچی قارەمانییەتی و جەسارەتی
کورد دژی داگیرکەرانی ولات نیشان دەدات، له
هەمان کاتیش کاولی و مالتویرانی بەدواهااتوو، لەم
ئاسەوار و نیشانه ناشرینانەش که دۆژمانی
گەلەکهەمان بۆ ئێمە بەجێ هێشتوو (مین)ە.

ئەگەرچی رژیمی عێراقی زۆر ئاسەواری ناشرینی
بۆمان بەجێ هێشتوو، بەلام مین بەرچاوترین و
سەختترین کێشەیه که تاوهکو ئێستا پێودی
دەنالتین.

ئەوێته بۆ هەر لایەکی ئەم ولاتە دەروێیت مەرگ
چاوەڕپتە، لەنیو هەر شاخیک و چیا و قەدپال و
لاپالێکی ئەم ولاتە، لەنیو هەر دەشت و کەنار و
رووباریکی ئەم کوردستانە چەندان تەلبەندی درکاوی
دروست کراوه، هێمای مەرگ له تەنیشتیانەوه
خۆی مەلاس داوه. مینه جۆراوجۆرهکانی ئەم خاکە
چاوەروانی دەست و قاچی تۆلازی کورد و مندالی
کورد، بۆ ئەوێ بگەنە سەری و بیان تەقینەوه. ئەو
مەرگە دەماودەمه تاوهکو ئێستا له کوردستان هەر
ماوه و هەر دەمین، دۆژمانی گەل و دۆژمانی

مرۆڤی کورد له جیاتنی گۆل و نه‌مام له کوردستان
به‌چینه‌ن! مینه و ته‌قه‌مینان بۆ چاندووین.

بۆ هه‌ر لایه‌کی ئه‌م وڵاته ده‌ڕۆییت هه‌یمایه‌کی مینه
قوت کراوه‌ته‌وه، مه‌رگی نا‌کاومان په‌یشان ده‌دات
به‌ده‌ست و قاچ قه‌رتانه‌ن سلاومان لی ده‌کات. مینه
بۆته سه‌رچاوه‌یه‌کی گرنگی له‌ناو بردنی مرۆڤ، ئه‌و
وڵاته‌یه‌ی که بوونه‌ته مه‌یدانی شه‌ر، زۆرترین کات
گیرۆده‌ی ئه‌و سه‌رچاوه‌ خه‌ته‌رناکه‌ن، که ته‌نها بۆ
په‌که‌که‌وتن و له‌ناو بردنی مرۆڤ دروست کراوه، له
کوردستانی خۆشمان چه‌ندان که‌س به‌هۆی مینه‌وه
په‌کیان که‌وتوه، یاخود ئه‌و مینه له‌ناوی بردوون،
چه‌ندین ساڵه‌ که‌نج و مندالی کورد به‌و هۆیه‌وه
مینه‌وه گیانیان له‌ ده‌ست ده‌ده‌ن و ده‌بنه‌ قوریانی.

شەپۆلى مینىپىژکردنى كوردستان

خاکی كوردستان مینىپىژکردنى زۆرى لى چاندراره،
دهكرى لىره ئەم شەپۆله مینانه باس بکهەم که
كوردستان بههوانهوه مین رىژکراوه.

شەپۆلى يەکهەم بۆ مینىپىژکردنى خاکی كوردستان له
سالى ۱۹۶۰ دەستى پىژکردوه لهگەڵ سەرهلدانى
شۆرشى ئەيلول لهلايهەن حکومەتى عىراقىيهوه،
کۆنترى مینىپىژکردنى که له کىلگە مینىپىژکراوهکانى
كوردستان دهوژىتهوه ئەوه پىشان دەدات که ئەو
مینانه له کۆتایى شەستهکان و سەرەتای هەفتاکان
چاندرارون، لەو ماوهيهشدا شۆرش بهگەرمى سەرى
هەلدا، ئەم مینانهش ئىستا زۆر جىگای مەترسین
چونکه کۆن بووینە، بۆیان هەيه بهبچووکتى
جولانهوهيهک بتهقنهوه.

مەبهستى چاندى ئەو مینانهش بۆ کۆژاندنهوهى
کەپەى شۆرشى نازادىخوازى بووه لەم ناوچانهدا،
چونکه شۆرش لەو کاتە له گەرمەى دەست پىژکردنى
بوو، شۆرشگىرهکان چالاکی جۆراوجۆرى پارتىزانى
دەنویان و جىنشین دەبن و دەبىته شۆین پىیان، بەلێ
ئەمەى کرد و گشت شۆینهکانى مینىپىژکرد، له هەموو
کونج و کهلهبەرىک لەژێر بەرد و دارىک مینىپىژ
چاند، بۆ ئەوهى پىشمەرگە نهتوانىت خەباتى خۆى
لەم ناوچانه بکات، چەندین پىشمەرگە بههوى
مینهوه لەم ناوچانه گىانیان له دەست دا و تووشى



مین لەناو دۆل و پرووباره‌کان

په‌ککه‌وته‌یی هاتن.

دووه‌م گه‌وره‌ شه‌پۆلی مین رێژکردنی کوردستان له‌
 ماوه‌ی شه‌ری یه‌که‌می که‌نداو بوو، شه‌ری نیوان
 عێراق و ئێران بوو که‌ ئهم شه‌ره‌ش هه‌شت سالی
 خایاند و لهم ماوه‌یه‌شدا کوردستان بووه‌ جێگایه‌کی
 هه‌ره‌شه‌ لێکراو بۆ گه‌له‌که‌مان، چونکه‌ گۆره‌پانی
 شه‌ری ئهم دوو ده‌وله‌ته‌ شه‌رکه‌ره‌ بوو، ئهو ماوه‌یه‌ش
 به‌هه‌ردوو ولاته‌وه‌ زۆرت‌رین مینیان له‌ خاکی
 کوردستان چاند، به‌تایبه‌تیش له‌ ناوچه‌ سه‌ر
 سنوورییه‌کان دا، ژماره‌ی ئهو مینانه‌ش به‌ ملیۆنان
 ده‌بێت له‌ ناوچه‌کانی وه‌کو حاجی ئۆمه‌ران و چۆمان و
 سیده‌کان، هه‌روه‌ها له‌ ناوچه‌کانی ده‌وروبه‌ری شاری
 سلێمانی وه‌کو قه‌لادزی و هه‌تا وه‌کو ده‌چینه‌ خواری
 بۆ پێنجوبین و ناوچه‌ی هه‌له‌بجه‌ و ناوچه‌ سه‌ر

سنووریه‌کانی تر.

خه‌لکی هه‌ردوو ولات تووشی مه‌رگه‌سات و مه‌ینه‌تی و گیان له ده‌ستدان و سه‌رگه‌ردانی هاتن، هه‌ردوو ولات بو‌داکوکیکردن له خاکی خو‌بان و تیکشکاندنی هێرشێ به‌رامبه‌ر هه‌موو جو‌ره چه‌کیکیان به‌کارهێنا، پ‌ژیمی سه‌دام هاوکات له‌گه‌ڵ نه‌و شه‌ره‌دا گورزی کوشنده‌ی له‌ کورد دده‌شاند ته‌نانه‌ت چه‌کی کیمیاوی کوکوژ و ژه‌هراوی دژی کورد به‌کارهێنا که بووه‌ هۆی نه‌وه‌ی چه‌ندین هه‌زار که‌سی خه‌لکی بێ گونا‌ه و بێ تاوان له‌ کوردستان کیمیا‌باران بک‌ریت له‌نیو‌نه‌م چه‌ند سا‌له‌ی شه‌ر‌دا، به‌بیانوی به‌رگری کردن له‌ ولات بوونه‌ قوربانی و سووته‌مه‌نی شه‌ر.

ته‌واوبوونی شه‌ری نیوان عێراق و ئێرانیش ئاشک‌رابوو که‌ کونج و که‌له‌به‌ر نه‌ماوه‌ گوند و شاخ و دۆل و کێنه‌ماوه‌ مین‌پ‌ژ نه‌ک‌رابیت، به‌مه‌به‌ستی به‌رگری کردن له‌ هێرشێ دو‌ژمنایه‌تی به‌رامبه‌ر به‌یه‌کتری به‌تایبه‌تی نه‌و شو‌پنه‌یه‌ی که‌وتونه‌ته‌ سه‌رسنووری هه‌ردوو ولات.

سی‌یه‌م شه‌پۆلیش شه‌ری دووه‌می که‌نداره‌ به‌هۆی نه‌م شه‌ره‌شه‌وه‌ ژماره‌یه‌کی زۆر مین له‌سه‌ر سنووری عێراق و تورکیا دان‌ران بو‌نه‌وه‌ی بیه‌تته‌ به‌ریه‌ستیک له‌سه‌ر پ‌یگای له‌شک‌ری حکومه‌ته‌ هاوپه‌یمانه‌کان دژی عێراق له‌ سا‌لی ۱۹۹۰-۱۹۹۱، به‌تایبه‌ت سا‌لی ۱۹۹۱ که‌ هێرشه‌ وشکانیه‌کی هاوپه‌یمانان

دهستی پتکرد، ئەو ناوچە یەش کە مین ریتزکراوە
 بە تایبەت لە نیبراهیم خەلیل و نیتوان فیشخابور و
 هەتاوێ کو سنووری سوریا دەگریتهوه، بەدریژایی ۲۰
 تا ۲۲ کیلۆمەتر مینرپتژ کراوە. زۆریە ی ئەم مینانەش
 بە تایبەتی کە لەم ناوچە یە دانراون مینی دژی
 تانکن.

چوارەم شەپۆلی مینیش لە مانگی نیسانی سالی
 ۲۰۰۳ پێش دەستپتکردنی ئۆپراسیۆنی نازادی
 عێراق، هێزەکانی رژێم لە کاتی پاشەکشە کردنیاندا
 لە زۆریە ی ناوچەکانی کوردستان، مینتکی زۆریان
 چاند بو ئهوهی ئەو مینانە هەپەشە لە دانیشتوانی
 ناوچە کە بکەن و ببنە بەریەستیک لە بەردەم هێرش
 هاوپیما نان، زۆریە ی ناوچەکانیش کە مینرپتژی کردن
 ناوچەکانی هێلی تەماسی شەڕ بوو، کە هەموو
 ناوچەکانی کوردستانی لەخۆی گرتبوهوه ئەو مینانە ی
 کە چاندیشی زۆریە یان مینی دژە تانک و مینی
 قالمارای بوون کە مینتکی زۆر خەتەرناکن بو مەرۆڤ
 هەروەها مینی PMN کە مینی دژە کەسن و زۆر
 مەترسیدارن.

ژماره و پووبه‌ری مین‌پێژکراوی کوردستان

ئەوێ جێگەی ئاماژە پێ کردنە تاوێ کۆئێستا نە UN و نە NGO یەکانی نێودەوڵەتی، هەروەها خودی حکوومەتی هەریمیش، نەیان توانیوە بە وردی بەراوردی ئەوێ بکەن تا چ پادەیه‌ک کوردستان مین رێژکراوێ؟ گومانی تێدا نییه هەریمی کوردستانی عێراق بەیه‌کێک لەو هەریمانە دادەنرێت لە جیهاندا کە ژمارەیه‌کی زۆر مینی تێدا چاندراوێ. واش مەزەندە دەرگرت کە نزیکە ۲۰ ملیۆن مین لە کوردستان چێندراوێ، بەلام ئێستا ۱۰ تا وێکۆ ۱۲ ملیۆن مین لە کوردستان دا ماوێ کە ئەمەش نزیکە ۳۵۰۰ کیلگهی مین‌پێژکراو دەرگرتەوێ، ئەم کیلگانه‌ش ۵۰۰ مەتری چوار گۆشە لە خاکی کوردستانی عێراق لەخۆ دەرگرت و زۆربەیان زه‌وی کشتوکالی و شوینی لەوێ راندی نازەلە و ئەو زه‌ویانه‌ش لەخۆ دەرگرتە کە بو‌دروست کردنی خانووبەرە بە‌کاردیت، هەر ئەمەشە رێگا لە ناوێ دانکردنەوێ کوردستان و گەشەسەندنی ئابووری کوردستان دەرگرت.

ژمارە گشتی گوندەکانی کوردستان زیاتر لە ۴ هەزار گوند دەرگرت، بە‌گۆرەیی راپۆرتیک کە بەو دوا‌ییانه‌ لە UN هەوێ بلاو‌کرایه‌وێ، بە‌دیار دەرگه‌وێت کە نزیکە ۱۱۰۰ گوند لە کوردستان بە‌ده‌ست کیشەیی مینه‌وێ دەرگرتن، واتە کیشەیی مینیان

ههیه. ئەمەش کاردەکاتە سەر ژبانی گوندنیشینهکان
کە ژمارەیان دەگاتە نزیکەی ٧٥٠ هەزار کەس
لەوانەی لە نزیک کێلگەکان دەژین لە کۆی ٦٠٠،
٣ ملیون کەس لە کوردستاندا، کە نزیکەی یەک لە
سەر پێنجی دانیشتوانی کوردستان پێک دێن،
ئەمەش وا دەردەخات کە مین چ مەترسییەکی ههیه
بۆ سەر کۆمەڵگای کوردەواری، بەتایبەتی لە ناوچە
لادێیهکان و بۆ گوندنیشینهکان.

ههروهها شتیکی تر لەم راپۆرتە UN دا
باسکراوه ئه‌ویش ئه‌وهیه، له‌کاتی‌کدا رژیمی عێراق
له‌ کوردستاندا ٢٥ قه‌زای له‌بەر ده‌ست دا‌بوو، ٢٤
لەم قه‌زایانه‌ هه‌ر هه‌یج نه‌بیت چهند کێلگه‌ مینیکیان
تیدا ده‌دۆزرتیه‌وه، واته‌ یه‌ک قه‌زا له‌و کاته‌ له‌
کوردستان کیشه‌ی مینی تیدا نه‌بوو. ئە‌گەر به‌م
را‌ده‌یه‌ش مین هه‌بیت ئه‌وا قوربانی زۆر ده‌بیت. ئامار
و نه‌رقامیش نه‌گەر هه‌بیت له‌سالی ١٩٩٧-١٩٩٨،
له‌و کاته‌وه UN ده‌ست به‌کاربووه‌ به‌رێکوپێکی
مانگانه‌ ئاماری هه‌بووه‌ به‌لام ئه‌وه‌ی تر هه‌م‌و‌ی
مه‌زنه‌یه، هه‌روه‌کو زانرا‌ویشه‌ ژماره‌ی هه‌ره‌ زۆری
قوربانیانی مین له‌ سه‌ره‌تای سالی ١٩٩١ بووه‌.

جوړی مینه‌ګان له کوردستان

نډو مینه‌نډی تاوډه‌کو ئیستا له کوردستان
دوژراوڼه‌توډه‌ګه‌لیک جوړن که خوۍ له سه‌ره‌وه‌ی
(۲۰) جوړ ده‌دات. مینیش خوۍ له خویدا دوو

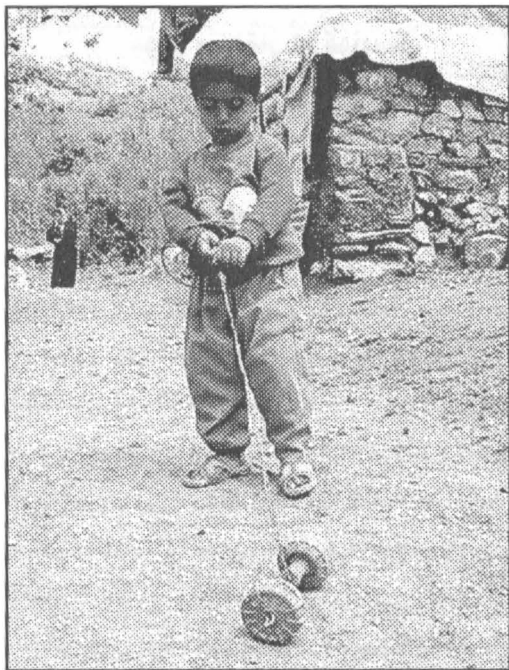
جوړه:

یه که‌م:

مینى دژى که‌س: نډم مینه‌ش بو بریندار کردن و
کوشتنى خه‌لک دروست‌کراوه نډمه‌شیان دوو‌جوړه:
مینى کلپه‌دار: نډو جوړه مینه‌یه له کاتى ته‌قینه‌وه
ګروګلپه‌ی لی دهرده‌چى به‌هوۍ پالپه‌ستو خستنه
سه‌ر به‌ده‌ست یا به‌پى. نمونه‌ی نډم مینه‌ش زوړن
وه‌کو:

(تى ئیس ۵۰، قى ئیس ۵۰، پى ئیم ئین، ئیس
بی ۳۳، تایپ ۷۲، فار ۴۰، ئیم ۱۴، پى ئیم دی
(۶).

مینى ساچمه‌دار: نډو جوړه مینه‌یه له کاتى
ته‌قینه‌وه ساچمه و پارچه‌ی لی دهرده‌چیت،
به‌شیوه‌یه‌کی وا دروست کراوه که زیان‌یکى زوړ
به‌مروث ده‌ګه‌یه‌نیت، جا چ به‌سه‌ختى بریندارى
بکات یان بیکوژیت. به‌جوړتیک دروست کراوه نډو
شوینه که مینه‌که‌ی تیدا ه‌شاردراوه زیان به‌زوړترین
خه‌لک بګه‌یه‌نیتى، نډم جوړه‌شیان نمونه‌ی زوړه له
کوردستان وه‌کو: (فالمارا ۶۹ - ئیم ۱۶ - پوم زید -
پروم ۱ - ئیم ۸).



به کارهیتانی مین به خراپی وهک یاریی مندالان

دووهم:

مینی دژی تانکه که قه باره کهی له مینی دژه که سی
گه وره تره بۆ له ناو بردنی تانک و زریپوش و
نۆتومبیل و تراکتۆر و ده راسه و هتد... دروستکراوه
نمونه ی نهم مینانهش:

(فی ئیس ۶، ۱ - ۳، ۲ - ئیم ۱۹ - تی سی ۴، ۲ -
فی ئیم ۴۶). زۆریه ی نهم مینانه ی له لایه ن ئیتالیا
و یه کیتی سوؤفیه تی پیشوو و چین و سوید و
ویلایه ته یه کگرتووه کانی نه مریکا و ئیسرائیل و

یوگوسلافیای پیتشو دروستکراوهن.

نهمهش هندی له و مینانهیه که له کوردستان
دۆزراونه تهوه:

۱- ئالمارا (فی 69): شوینی دروستکردنی:
نیئالیا، تیره که ی ۱۰۴ ملیمه تره، به رزییه که ی
۲۰۱ ملیمه تره، کیشه که ی ۳.۳ کغم، بری ماده ی
تهقه مه نی ۰.۵۷۶ گرام (TNT RDX)، ماده ی
قاووغ پلاستیک، رهنگی خامییه، شیوازی
تهقینه وهی: به هوی گوشار یان تهلی سه رسمک
پیکه وه مه و دای ۵۰ مه تره، شیوازه کانی دۆزینه وه ی
به ئاسانی ده دۆزریته وه، چونکه چهند تیلیتیکی لی
به رزیوته وه (۱۷. UN).

۲- (فی نیس - ۵۰) شوینی دروستکردنی
نیئالیا، تیره که ی ۹۰ ملیمه تر، به رزییه که ی ۴۵
ملیمه تر، کیشه که ی ۵۰ گرام، ماده ی قاووغ
پلاستیک، رهنگی زهیتوونی کال، قاوهیی کال،
شیوازی تهقینه وه ی به هوی گوشاری ۲۰ مه تره،
شیوازی دۆزینه وه ی زهحمه ته، نهم جوړه مینه
به ئامرازی مین دۆزهره وه ی کانزایی دهستی
ده دۆزریته وه (پلیتی گوشار به کانزایه کی
ناموگناتیزی داپوشراوه). (۲۷. UN)

۳- (تی نیس - ۵۰): تیره که ی ۹۰ ملیمه تره،
به رزییه که ی ۴۵ ملیمه تر، کیشه که ی ۱۸۶ گرام،
بری ماده ی تهقه مه نی ۴۳ گرام، ماده ی قاووغ
پلاستیک، رهنگی زهیتوونی کال یا قاوهیی کال،

گوشار، ۲۵م، شیتوی دۆزینیه‌وی سه‌خته، به‌هوی
نامرازی مین دۆزه‌ره‌وی کانزایی ده‌دۆزیتیه‌وه (ژ ۳
UN)

۴- (پی نئیم نئین): تیره‌که‌ی ۱۱۰ ملم،
به‌رزیه‌که‌ی ۵۳ ملم، کیشه‌که‌ی ۵۵۰ گرام، بری
ماده‌ی ته‌قه‌مه‌نی ۲۴۰ گرام TNT، ۹ گرام ماده‌ی
تیتیرتلی خیراکهر، ماده‌ی قاووغ پلاستیک،
لاستیک، کانزا، ره‌نگی قاوه‌یی و ره‌ش، شیتوازی
ته‌قینه‌وه‌ی به‌هوی په‌ستانی پارچه‌ی میکانیکیه‌کانی
ناوه‌وه و دره‌نگ ته‌قاندنه‌وه‌ی، مه‌ودای مه‌ترسی
۳۲۵، شیتوازی دۆزینیه‌وی به‌ناسانی ده‌دۆزیتیه‌وه
چونکه‌ی برتکی زۆر کانزا له‌ناو فیوزی ته‌قینه‌وه‌که‌یدا
هه‌یه (ژ ۴ UN)

۵- نئیم ۱۴ (M14): تیره‌که‌ی ۵۶ ملم،
به‌رزیه‌که‌ی ۴۰ ملم، کیشه‌که‌ی ۹۹ گرام، بری
ماده‌ی ته‌قه‌مه‌نی ۲۹ گرام، ماده‌ی قاووغ پلاستیک،
ره‌نگی زه‌یتوونی و سه‌وزی توخ، شیتوازی ته‌قینه‌وه‌ی
به‌هوی په‌ستانه، مه‌ودای مه‌ترسی ۲۵م، زۆر
به‌زه‌حمه‌ت ده‌دۆزیتیه‌وه به‌هوی نامرازی کانزا
دۆزه‌ره‌وه. (ژ ۶ UN)

۷- (قی - نئیس - تی): تیره‌که‌ی ۷۰ ملم،
به‌رزیه‌که‌ی ۱۹۷ ملم، کیشه‌که‌ی ۵۱۰ گرام،
ماده‌ی قاووغ پلاستیک، ره‌نگی زه‌یتوونی توخ،
شیتوازی ته‌قینه‌وه‌ی به‌هوی په‌ستان و راکیشان،
ته‌لی دانرایه‌وه، مه‌ودای مه‌ترسی ۲مه‌تر، شیتوازی

دۆزىنەۋەي بەچاۋ دەبىنرېت نەم جۆرە مېنە بۆ
پۆشنىكردنەۋە بەكار دېت (UN ۷۵)

۸- پۆمىز تونىم (POMZ2M): شوتىنى
دروستىكردنى پروسىيا، تىرەكەي ۷۸ملم،
بەرزىيەكەي ۱۰۷ملم، كېشەكەي ۱۲۰۰گرام، بىرى
مادەي تەقەمەنى ۷۵گرام، مادەي قاۋۇغ ناسنى
داپىئىراۋ، پەنگى سەۋز، زەيتوۋنى، شىۋازى
تەقىنەۋەي بەپراكىشان، مەۋداي مەترسى ۵۰مەتر،
شىۋازى دۆزىنەۋەي بەچاۋ دەبىنرېت (تەلى
سەرسىمك پىكەۋتوۋ) نەم جۆرە مېنە دژەكەسىيە و
لەكاتى تەقىنەۋە پارچەكانى تەلەسماۋى دەبىت:
(UN ۸۵)

هۆزینه‌وه‌ی شوێنی مینه‌کان که له کوردستاندا

ئەو شوێنەکانی که مینیان تێدا دۆزراوە‌تە‌وه له کوردستان زۆر دیار و بە‌رچاوان، زۆریە‌یان ئیستا لە‌لایە‌ن رێ‌ک‌خراوە‌ بیانییە‌ خێ‌رخوا‌زه‌کان یاخود لە‌لایە‌ن رێ‌ک‌خراوە‌ خۆ‌مالییە‌کان نیشانی مینیان لێ‌ دانراوە‌ ئە‌وانیش ئە‌و ناوچانە‌ دە‌گرتە‌وه که زیاتر لە‌سەر سنوورە‌کانن، وە‌کو کۆ‌نه رێ‌گا و کۆ‌نه ریبە‌ و گوندیکی چۆ‌ل کراو یاخود خاپور کراو لە‌لایە‌ن رژی‌می بە‌عسە‌وه، یاخود ناوچە‌ شاخاوییه‌کان و کۆ‌نه گۆ‌رستانە‌کان و کۆ‌نه مۆ‌لگە‌ی سە‌ربازی. بۆ‌یه‌ بۆ‌ ئە‌و پرۆ‌سە‌یە‌ واتە‌ پرۆ‌سە‌ی مین هە‌ل‌گرتنە‌وه له کوردستان چە‌ندین رێ‌گا هە‌یه‌ لە‌وانە‌ مین لایەر (دی‌مانەر) و نامیر و کەرستە‌ می‌کانییە‌کان و سە‌گە‌ مین دۆ‌زەرە‌وه‌کان تە‌واوە‌ری یە‌ک‌ترین له‌ پرۆ‌گرامی هە‌ل‌گرتنە‌وه‌ی مین له‌ کوردستاندا.

چۆنلەپ دەۋزىنەۋەي مەن لە كوردستاندا

بۇ دەۋزىنەۋەي مەن لە كوردستان چەندىن رەنگا
ھەيە بەلام باشتەين رەنگا و سەرگە وتووترەين رەنگا لە
كوردستان بۇ دەۋزىنەۋەي مەن رەنگا مەن ھەلگەرە،
ئەۋىش بەھۆي نامەيرى (كاشفە الغام) دەيدەۋزىتەۋە،
چونكە دەۋزىنەۋەي مەن بەھۆي نامەيرى گەرە كەمەك
زەحمەتە، چونكە زۆرەي ئەو شوتەنەي كە مەينان
لەيە لە كوردستان ناۋچەي شاخاۋى و بەرزن،
ئەمەش زۆر زەحمەتە ئوتۇمبەيلى مەن ھەلگەرە واتە
شۆفلە ياخود (كاسحە الغام) بچەيت مەينى تەيدا
بەدەۋزىتەۋە.

ستی پرۆسهی هه‌ل‌گرتنه‌وه‌ی مین

پرسیارێک که دروست ده‌بێت بۆ زۆر کەس،
له‌به‌رچی نه‌و ماوه درێژه‌ی کاری پاکسازی مین
ده‌کرتیت به‌م شتیه‌یه‌ له‌سه‌رخۆ به‌رپۆه ده‌چیت؟ لێره‌دا
به‌چهند خالێک هۆکاری له‌سه‌رخۆی پرۆسه‌ی مین
ده‌خه‌مه‌ روو:

هۆکاری یه‌که‌م:

نه‌بوونی نه‌خشه‌ی مین

گرنگ‌ترین کاری هه‌ل‌گرتنه‌وه‌ی مین
ده‌ست‌نیشان‌کردن و دیاربوونی شوێنی مینه، که‌چی
تاوه‌کو ئیستا له‌ کوردستان به‌بێ نه‌خشه‌ کار بۆ
هه‌ل‌گرتنه‌وه‌ی مین ده‌ک‌ریت، چونکه‌ رژیمی
له‌ناوچووی عێراق دانی به‌وه نه‌ده‌نا که له‌ کوردستان
مینی چاندووه، هه‌ر له‌به‌ر نه‌وه‌شه‌ زۆر جار
به‌رپرسیانی UN له‌گه‌لیان دانیشتون و هه‌ولیان ده‌دا
په‌زنامه‌ندیان وه‌ریگرن، که نه‌و نه‌خشانه‌ی له‌ سوپای
عێراقی به‌جێ ماون ئیستا هه‌یه‌ نه‌گه‌ر بۆ
حکومه‌تی هه‌ر‌بمیش نه‌بێت بۆ UN کۆپییه‌ک بۆیان
په‌وانه‌ بک‌ریت. که‌چی رژیمی له‌ناوچووی عێراق
په‌زنامه‌ندی پیشان نه‌ده‌دا، نه‌ک ته‌نها په‌زنامه‌ندیان
پیشان نه‌ده‌دا، به‌ل‌کو هه‌روه‌ک باسم کرد، دانیشی
به‌وه‌ دانه‌ده‌نا که مینیان له‌ کوردستان چاندبێ،
چونکه‌ نه‌گه‌ر دانی پێدا بنایه، نه‌وه‌ بۆ رژیمی عێراق
به‌ل‌گه‌یه‌ک بوو ده‌بوایه‌ نه‌خشه‌که‌ش ته‌سلیم بکات.

به‌مه‌ش پرۆسه‌ی مین هه‌لگرتنه‌وه خیراتر ده‌بوو. بۆ
 نمونه نه‌گه‌ر تیمیکی مین هه‌لگرتنه‌وه ۹ مانگ
 خه‌ریکی کیلگه‌یه‌ک بیتن نه‌وا ۴ مانگ کاری
 ناماده‌کاری بۆ کیلگه‌که ده‌کات نه‌مه‌ش پاره‌یه‌کی
 زۆری تیدا سه‌رف ده‌کری، تیمیکی تایبته بۆ
 نه‌خشه‌دانان ده‌چیتته سه‌ر کیلگه بۆ نه‌وه‌ی سنووری
 کیلگه دیاری بکه‌ن، نه‌م تیمانه‌ش مووچه‌یان هه‌یه
 کارده‌که‌ن وه‌کو تیمیکی مین هه‌لگرتنه‌وه، به‌لام مین
 هه‌لناگرن مه‌به‌ستیان ته‌نها نه‌وه‌یه نه‌خشه‌ی مین
 دابنن، چونکه به‌گویره‌ی رینماییه‌کانی UN ناکریت
 ده‌ست به مین هه‌لگرتنه‌وه بکریت هه‌تا وه‌کو
 نه‌خشه‌ی کیلگه‌ی مین دیاری نه‌کریت و شتوازیکی
 ریک نه‌یه‌ته دامه‌زراندن بۆ هه‌لگرتنه‌وه‌ی مین،
 نه‌گه‌ر نه‌م کیلگه مینه‌ش نه‌خشه‌ی دیاریکرا دابه‌شی
 چهند به‌شیک ده‌بیت و هه‌ریه‌شیک کاری خۆی
 ده‌کات، بۆ پاککردنه‌وه‌ی کیلگه‌که له‌وانه به‌شیک
 بدریتته تیمی سه‌گ و به‌شیکیان نامیری میکانیکی
 بیتته ناو به‌شیکیشیان به مین هه‌لگرتنه‌وه پاک
 بکریتته‌وه، نه‌م به‌شانه‌ش پاره‌یه‌کی زۆری ده‌ویت و
 تیمی تایبته‌ی ده‌ویت، به‌لام نه‌گه‌ر نه‌خشه‌مان
 هه‌بیت نه‌وه نه‌و مه‌سه‌ره‌فانه هه‌مووی نامینیت ته‌نها
 کاری پاکسازی مینی بۆ ده‌کریت.

هۆکاری دووهم

شوئینی مین

شهر و پێکدادانیکی زۆر کرا له کوردستان
به تایبه تی له سهر سنووری عێراق و ئێران، لێره دا
دروست نییه بلتین کیلگهی مین، به لکو پیتیسته
بلتین مین و کیلگهی شهر و پێکدادان که
ههردووکیان لێره له سهر یهک کهوتوون. نه گهر
کیلگهی مینی نه وامان هه بیت کاره که لێره زۆر
ناسانتر ده بیت و خیراتر ده کریت، چونکه وهکو وتمان
نهو ناوچانهی کوردستان بپوون به گۆره پانی شهر
له نیتوان ههردوو ولات، چه ندین پاشماوهی ته قه مهنی
ته قیندراو و نه ته قیندراو لهو شوئینه به جی ده مان،
که له گه ل باردۆخی کوردستان هه مووی ده که ویتته ژێر
زهوی و ژێر چیا و شاخه کان. به لام نه م کیلگه



مین وهک که لویه لی ناو مال!

مینانهی سەر سنووری عێراق و ئێران زۆر پارچه
 ئاسنی ورد و گولله هاون و فیشک و گوللهی
 نهتهقینراو و تهقینراوی زۆری تێدایه، ئهم پارچه
 ئاسنه وردانه کاری مین هه‌لگرتهوه له‌سه‌رخۆ و
 تاخیر ده‌کهن. چونکه نامیری سه‌ره‌کی که به‌کارده‌ین
 (Metal detector) ه‌ مانای ئهم نامیره‌ش نه‌وه‌یه
 ماده‌ی ئاسن ده‌دۆزیته‌وه نه‌ک مین، ئیتر ئهم
 کانزایه‌ی که ده‌دۆزیته‌ ده‌کری‌ت پارچه‌یه‌ک له‌ مین
 نه‌بیت و ده‌کری‌ پارچه‌یه‌کی‌ش بیت له‌ کانزایه‌کی بێ
 زه‌ره‌روزیان. ئی‌نجا نه‌گه‌ر له‌ مه‌تریکی چوار گوشه
 ته‌نها دوو مینی تێدا بیت، نه‌وا نامیری دۆزینه‌وه‌ی
 مین ته‌نها له‌و کاته‌ی به‌سه‌ر میندا تێپه‌ر ده‌بیت
 ئینزای بوونی مین لێده‌دات که‌چی نه‌گه‌ر پارچه
 کانزای تری تێدا بیت، جا هه‌ر پارچه کانزایه‌ک
 ئینزای لێده‌دات، نه‌وه‌ش مین هه‌لگر بو‌ی نییه
 بلێت ئایا نه‌وه‌ مینه‌ یان نا، پتۆسته به‌پتی
 ته‌علیمات کاره‌که‌ی رابگری‌ت و ته‌ماشای بکات،
 بزانی نه‌و ئینزازه له‌به‌رچی بوو که‌سه زۆریه‌ی
 کاته‌کانیش هه‌ر پارچه کانزایه‌که ده‌ره‌یتیت دوا‌ی
 دوو ده‌قه ئیشه‌که راده‌وستیت، چونکه دیسان ئینزار
 لێده‌دات و پارچه کانزایه‌کی تر ده‌دۆزیته‌وه. بو
 نه‌وه‌ی قیاسیک بکه‌ین، له‌ ناوچه مین رێژکراوه‌کانی
 پارێزگای ده‌وک، مین هه‌لگر هه‌یه له‌م ناوچانه له
 یه‌ک رۆژدا تاوه‌کو (٧٥) مه‌تری چوارگوشه‌ی
 کی‌لگه‌ی مینی پاککردۆته‌وه، له‌به‌ر نه‌وه‌ی ئهم

كىلنگانە تەنھا مەن رىژىراون و شەپ و پىكدادانىكى
 والەوى نەكراو و پارچە كانزاي وردى تىدا نىيە .
 ھەمان مەن ھەلگەر لە ناوچە سەر سنوورىيەكانى
 حاجى ئۆمەرەن و چۆمان نەيتوانىو ھەتاو ھەكو
 (۵) مەترى چوار گۆشەش لە يەك رۆژدا پاك
 بىكاتەو لەبەر ھوونى نەم پارچە كانزايانە ، كاتىك
 نەو پارچە كانزايانە زۆر بن لە پادەبەدەر بن نامىرى
 مەن ھەلگەرنەو بەكار ناھىترىت ، ناچار دەبىت
 رىنگايەكى تر ياخود شىوازيكى ترى مەن ھەلگەرنەو
 بەكاربەيتن كە پىتى دەلەين (Full excavation)
 ماناي ھەلگەلەينى تەواو بەكاردەھىتن يانى
 كىلگەمىنەكە لە جىنگاي نەو ھەكو نامىرى مەن
 ھەلگەرنەو بەكارىت ، نامىرىك ھەكو چەقۆيەكى
 دەستىيە ياخود بىلەيك (خاكەناس) يك ، بچووكى
 دەستىيە خاكەكە ھەلدەكۆلن و ھەول دەدەن بەم
 شىوھە بچنە پىش . يانى كارەكە بە بىلەيكى بچووك
 لە رىنگاي دەستەو دەكرىت ، نەم ھۆكارەش كاتىكى
 زۆرى پىويست دەبىت . نەمەش يەكەكە لە
 ھۆكارەكان كە پرۆسەي مەن ھەلگەرنەو لەسەرخۆ
 دەكات .

ھۆكارى سىيەم

ھۆكارىكى تر نەوھە پىكخراو ھەكوكانى مەن
 ھەلگەرنەو چ MAG يا UNOPES و يا پىكخراو
 خۆمالييەكان ، ناچارن پەپرەو و پرۆگرامىكى تايەت
 پىادەبەكەن كە پەپرەو و پرۆگرامىكى نىوھەولەتى

مین هه‌لگرتنه‌وه‌یه، به‌گویره‌ی نهم یاسا و پرتسایانه
 نه‌گه‌ربیت و نهمه کیلگه‌ی مینیکمان هه‌بیت نهم
 کیلگه مینه جوړی مینی که تیدا ده‌دوژته‌وه
 (قالمارا ۷۶۹) بیت که مینیکی زور پر مه‌ترسییه
 یه‌کیتکه له مینه ساچمه‌داره‌کان، نه‌گه‌ر بیت و نهم
 مینه به‌تقیتنه‌وه تاوه‌کو ۱۰۰ مه‌تر بو‌ی هه‌یه خه‌لک
 بریندار بکات، نه‌گه‌ر بیت ونهم جوړه مینه له ناو
 کیلگه‌دا هه‌بیت به‌گویره‌ی یاسا و پرتنماییه‌کانی مین
 هه‌لگرتنه‌وه ماوه‌ی نیوان دوو مین هه‌لگر نابیت له
 (۵۰م) که‌متر بیت، دیاره نه‌گه‌ر له‌سەر مه‌تریک
 که‌سیک دابنریت که ده‌بیت (۵۰) که‌س له‌سەر یه‌ک
 کیلگه‌ی که پتکه‌وه کاربکه‌ن، پرۆسه‌ی مین
 هه‌لگرتنه‌وه ۵۰ جار خیراتر ده‌بیت، به‌لام به‌داخه‌وه
 نهم کاره نایه‌ته‌کردن! له‌به‌رنه‌وه‌ی نه‌گه‌ر بیت و
 مینیک به‌تقیتنه‌وه مه‌ترسی ده‌خاته سەر هاو‌پتیه‌که‌ی
 که له‌گه‌لی له ههمان کیلگه کارده‌کات و ناچار
 له‌به‌ر پاراستنی گیانی مین هه‌لگر، ماوه‌ی نه‌و ۵۰
 مه‌تره خالی به‌جی به‌یلدریت و هاو‌پتیه‌که‌ی له ۵۰م
 دوورتر کار بکات. نه‌مه‌ش وه‌کو کیشه‌یه‌ک دپته به‌ر
 پرۆسه‌ی مین هه‌لگرتنه‌وه. چونکه کاری مین
 هه‌لگرتنه‌وه کاریکی مرو‌ییانه‌یه. چونکه کاری مین
 هه‌لگرتنه‌وه دوو جوړه یه‌کیتکیان مین هه‌لگرتنه‌وه‌ی
 سه‌ربازییه که له‌شکری حکوومه‌ته‌کان ده‌یکه‌ن
 له‌وانه‌یه قه‌بوولی قوربانیش بکه‌ن. جوړی دووه‌میان
 مین هه‌لگرتنه‌وه‌ی مرو‌ییانه‌یه که نه‌مه‌یان قه‌بوولی

قوربانی ناکات یانی بۆی نییه ژبانی مین هه لگه
 بخزیتته مه ترسی، که لیته دا زۆر کیشه دروست
 ده بیت وه کو نه وهی که باسماں کرد، یان نه گهر بیت
 و رووداوێک بقه و مێ کاری مین هه لگه ترنه وه له
 ته وای کیتلگه کان ده وه ستیت، هه چهنده کیتلگه ی
 تر له وانه یه رووداویشیان نه بیت، به لام به گوته ی نه م
 پیتناییه له ته وای کیتلگه کان بو نه م پۆژه له کار
 ده وستیت هه تا وه کو هوی رووداوه که دیار نه کریت و
 چاره سهر نه کریت، نه مهش هویه کی تره بو نه وه ی
 پرۆسه ی مین سه ره خو به روات.

هۆکاری چواره م

هۆکاری چواره میش دیسان پرژیمی عێراقی
 له ناوچوو بۆمانی ده نایه وه، نه ویش نه وه بوو زۆر جار
 پیتگای له ستافی UN ده گرت که ده هاتن بو
 کوردستان. بو نمونه چهند جار شاره زایان ده هاتن بو
 کوردستان به تاییه تی شاره زایانی بواری مین، که
 چۆن مین هه لگه ره کان فیه رکه ن له ژیر (خطوط
 الضغط العالي) دا نیش بکه ن، ژیر تا وه ره کانی
 کاره بای ضغط العالي له مین پاک بکه نه وه، به لام
 پرژیمی له ناوچوو عێراق فیه رکه نکانیانی دواده خست و
 نه م کارهش ده بووه هوی نه وه ی دیسان کاره که فه شه ل
 به یینی. هه روه ها له لایه کی تر باسی گرفتییکی تر
 بکه م ئامیتریکه ی هه لگه ترنه وه ی مین که ئامیتریکه ی
 میکانیکییه له ولاتی باشووری نه فریقیا بو
 کوردستان هاتبوو، نه م ئامیره نزیکه ی دوو سال

مۆلەتی پێ نەدرا بێتە ناو کوردستان، یەكەم جار لە
نەردەنەوه مایهوه دوايي که هاته عێراقیش لە
دەورو بەری شاری بەغدا ماوه یەکی زۆر بێ ئیش
مایهوه، ئەمەش پارە یەکی یەكجار زۆری لێ سەرف
کرا بۆ کۆرتی ئەم نامێره.

هۆکاری پێنجەم

بە یەكێك لە گەورەترین هۆکار دەژمێردرێت ئەویش
کێشە ی (۵) کیلۆمەترییه . کاتی خۆی رژیمی
لە ناوچووی عێراق رێگای بەهیچ رێکخراویکی مین
هەڵگرتنەوه نەدەدا لە کوردستان ئەو ناوچانە ی که
دەکەوێتە سەر سنوور بە پانایی (۵) کم لە مین پاک
بکەنەوه، ئەمەش بە پیتی پەیمانێک بوو لە نێوان UN
و رژیمی رووخواوی عێراق نابێت نزیکي ئەم ناوچانە
ببنەوه که دەکەونه ئەم هێلە، ئەم ناوچانەش چەندین
گوند لەخۆی دەگرێتەوه بەزۆرترین و پڕترین شوێنی
مین دادەنرێت لە کوردستاندا.

مین و کیشه‌کشی له کوردستان

مین ده‌بیته هۆکاریکی سهره‌کی له‌به‌رده‌م زۆر
نیشوکاری پۆژانه به‌تایبه‌تی له‌م به‌وارانه‌دا:

۱- گه‌ران به‌شیه‌یه‌کی سهره‌کی (بۆ کاروباری
پۆژانه، سهردان، راو، گه‌شت... هتد)

۲- ناوه‌دانکردنه‌وه‌ی گوند و خانووبه‌ره‌ی کاولکار.

۳- بازرگانی.

۴- پێشکه‌شکردنی خزمه‌تگوزاری گرنگ.

۵- گواستنه‌وه و گه‌یانندی یارمه‌تی مرویی.

۶- سوود وهرگرتن له‌کی‌لگه و باخ و
به‌رده‌مه‌کانیان.

۷- سوود وهرگرتن له‌دار و دره‌ختی سروشتی.

۸- سوود وهرگرتن له‌له‌وه‌رگه بۆ له‌وه‌پاندنی ئاژده‌ل.

۹- سوود وهرگرتن له‌سه‌رچاوه‌ی ئاو.

ئه‌و هۆکارانه‌ش کاریگه‌ریان هه‌یه بۆ مروۆف ده‌بنه
سێ هۆکاری سهره‌کی که ئه‌مانه‌ن:

۱- هۆکاری ده‌روونی (نه‌فسی)

به‌وونی مین له‌ناوچه‌کانی کوردستان بۆته
دروسته‌بوونی حاڵه‌تیکی سایکۆلۆژی ناخۆش، ئه‌م
کیشه‌یه‌ ترسی به‌رده‌وامی دروستکردووه له‌بیر و
هۆشی به‌شیکی زۆری جووتیاران، منداڵان،
ئافه‌رتان، پیاوان دله‌پاوکییه‌کی به‌رده‌وامی
دروسته‌کردووه، ئه‌مانه هه‌میشه له‌حاڵه‌تی
ناارامیدا ده‌ژین به‌تایبه‌تی منداڵان و ئافه‌رتانی

سک پر که پاشماوه کاریگه ره کانی بۆ دواروژ
 به خراب دهنگ ده داته وه، نهم حاله ته وا دهکات که
 جووتیاران خوبان به خاوه نی زه وییه کانی باب و
 باپیرانیان نه زانن، هاوکات به هوی ته قینه وهی
 مینه کان له ژیر پیتی هاوالاتیان گرفتیکی زۆر هاته
 دروست بوون، که به سه دان هاوالاتی بئ تاوان، له
 ته مهن و ره گه زی جیا تووشی په ککه وته یی بوون
 نه ندامتیک یان چهند نه ندامتیک له شیان له ده ستدا،
 له کاری رۆژانه دابران و تووشی همژاری و نه داری
 بوون، و پیرای نه مهش زۆر له مروقه په ککه وتوه کان
 خیزاندان و نه رکی به خیتوکردنی مال و مندالیان له
 نه ستودایه، جگه له و گه نجان که له هه ره تی لاویتی دا
 پرووه پرووی نهم گرفته بئ نه مانه ده بنه وه و هه رده م
 له ناو کۆمه لگه دا هه ست به شهرم و دابران و
 دووره په ریزی ده کهن، به تاییه تی ئافره تانی که م نه ندام
 و نه و کچانه ی شیرینی ژبانی هاوسه ریتیان
 نه چه شتووه، به هوی که م رۆشنبیری هه ندی له
 پیاوانیشه وه زامی برینه که پتر قوول ده بیتته وه،
 به تاییه تی پیاوی وا هه یه هه ر که خیزانه که ی به هوی
 کاره ساتی مین تووشی په ککه وتوویی دیت، له بری
 نه وه ی دلی بداته وه هاوبه شی خه می بیت و به دوا ی
 چاره سه رکرنیدا بگه ریت. یه کسه رژیکی تر دینیت
 و ئافره ته په ککه وتوه کهش که خاوه ن منداله،
 پشتگوئی ده خات.

په ککه وتوویی هه مدیس بۆ پیاوانیش هه مان گرفت

دهنیتسه وه و زۆری لاهه کافان تهنیا له بهرنه وهی
 یه کییک له نهدامه کانی لهشیان به هوی مینه وه له
 دهست داوه به په بهنی ژیان ده به نه سه، نه مهش وا
 لهو که سانه دهکات که په ککه وتوون به هوی مینه وه
 ههردهم دل گران و نارهحت بن تووشی نه خوشیه کی
 دهروونی ده به نه وه له ناو خویاندا.

۲- هوکاری کۆمه لایه تی:

زۆری مین له ناوچه شاخاوییه کان و پیده هشت و
 چیاکاندا وا له گوندنشیه نه کان دهکات مال و حالی
 خویان جی بهیلتن، نه م جیهیشتنهش ده بیته هوی
 ته سکبونه وهی پرو بهری کوردستان، نه مهش له گه ل
 که شهی زانستی کۆمه لدا ناگونجیت و باریکی
 ناهاوسه نگ له نیتوان دابه شبوونی جوگرافی تاک و
 کۆمه ل و زهوی دروسته دکات. زیاده بوونی دیاریدهی
 کۆچ له گونده وه بو شار، له نه نجامدا ربهی
 دانیشتوانی شاره کان زیاده دکات به بی پلان،
 نه مهش ده بیته هوی دروستبوونی بی کاری زیاترو وا
 له که نهجه کان دهکات پرو له هه نده ران بکه ن، ههروه ها
 ده بیته هوی نه وهی دیاریدهی سوالکردن زیاده بییت،
 نه مهش له نه نجامی نه وهی که م نه دمامی مین ناتوانن
 هیچ به شدارییه کی نابووری کۆمه لایه تی بکه ن و
 به شیک له خیزانه کانیان ناتوانن به خیتو بکه ن، هیچ
 جیگایه کیش نییه بو حه وان وه یان، نه مهش پروی
 کۆمه لایه تی کورده واری ناشرین دهکات و که لتوور و
 دابونه ریتی کورد هه لده وه شینیتته وه.

زیادبوونی کیشهی ته لاق، بیتوهژن، مندالانی سهر
 شه قام، نه مهش کاریگه ری خراب ده کاته سهر
 که مئه ندامان و خیزانانی قوربانانی مین
 بارگرانییه کیشه بو سهر کو مه ل. جگه له مانهش
 کیشهی مین حالاتیکی دووره پهریز دروست ده کات
 له نیو خزم و دوستان دا.

۳- هوکاری نابووری:

هو ی سهره کی نه گه رانه وهی خه لک بو مالی خو بان
 مینه! نهو مینه نه ریگه له جووتیاران ده گریته که
 بچن بو ناوه دانکردنه وهی گوند و شاروچکه و چیا و
 دۆل و رهز و باخه کانی خو بان پاش رابه رین
 جووتیاران بو رزگار بوون لهو باره قورسه ی نابووری و
 بو ناوه دانکردنه وهی گونده کانیان چوونه سهر جیگه ی
 باب و باپیرانیان، به لام مه ترسی مین کیشیه کی
 گه وری بو دروستکردن به وهی جووتیاران ناتوانن
 زه ویه کانیان بکیتلن و مه ر و مالات به خیتو بکه ن و
 به مهش گوزه رانیان زیاتر پرووه و دابه زینه و پاش
 نه وهی سه دان کهس بوونه ته قوربانی مین و
 هزارانیس که مئه ندام بوون، به مهش داهاتی گشتی
 حکومته کهم ده کات و ریگا له پروژه
 کشتوکالییه کان و پروژه ی ناو، ریگاوبان و کاره با
 ده گریته.

دابهرانی به شیکی گه شتوگوزاری فراوان به تاییه تی
 ناوچه ی پینج کیلومه تری قه ده غه کراوی کوردستان
 چهن دین دیمه ن و شوینی جوان و تا فکه ی لیه، به لام

نەم کیشەیه وای کردووه خەلکی نەتوانن پشویی
خۆیان بەئارامی بەسەر بەرن و گەشتی خۆیان بکەن بۆ
ناوچەی شاخاوی و دۆل و تاقەگەکان، سنووری
کوردستان- ئێران کوردستان حکومەتی عێراق.

کەمبۆنەوێ هێزی مەروێ کورد لە بەرەمەهێنان و
ناوەدانکردنەوێ کوردستان دیارە هەر
کەمەندامێکی مین هیچ جیاوازی نییە لە قوربانی
مین، چونکە ناتوانن بەشدارییەکی هەبێت
لەبەرەمەهێنان و چالاکییە کۆمەلایەتیەکانی
کوردستان، جگە لەوێ کە کیشەیی تایبەت بۆ خۆیان
و خێزانەکانیان دروست دەکەن، حکومەتیش بەبێ
پێویست ناتوانێت مافەکانیان دەستەبەر بکات،
بەمەش بەشێک لە توانای گەشتی هێزی مەروێ کورد
کەم دەبێتەوێ.

هەموو نەم ھۆکارانە مەروێ ساردەکاتەوێ کە
نەچیتەوێ سەر زەوی و باخ و بیستانەکانیان
خۆیان، نەمەش دەبێتە گورزێکی گەورە بۆ ئابووری
ولات، چونکە مەروێ تووشی ترس و دلەراوکی
کردووه بەھۆی چاندنی مینەوێ. ماوه نەوێش بلیتین
کە لەو شەڕە بێ نەنجامەیی نێوان عێراق و ئێران ۲۰
میلیۆن مینیان بەھەردوو ولات لە کوردستان چاند کە
نێستا نزیکەی ۱۲ میلیۆنی ماوه واتە هەر کەسێک
لەم مینانە ۳ سێ مینی بەردەکەوێ نەمەش
نەنجامێکی زۆر ترساناکە.

به خیرایی کاره ساتی مین

- سالانه نزیکه ی ۲۶ هزار کس له سهرانسهری جیهان ده بنه قوریانیی مین.

- له ههشتاکاندا دوو ملیۆن کس به مین گیانیان له دهست داوه و ۵ ملیۆن منداڵ کهم نه ندام بوون و ۱۵ ملیۆن منداڵ تووشی نه خوشی دهروونی هاتوون.
- مین پێ له ۲۰ ملیۆن ده ربه ده ر ده گری که ده یانه وێ له ۳۵ ولاتدا بگه رینه وه سهر مال و حالی خویان.

- هه ر ۲۲ ده قیقه جارێک که سێک ده بیته قوریانیی مین.

- مین له زۆر ولاتی جیهانی سییه مدا ریگره له بهردهم دروستکردنی سکه ی شه مهنده فه ر و ریگاوبان و به کارخستنه وه ی ویستگه ی کاره با و رتی ناوی و که ناره کان و چیا و دارستانه کان.
- ۱۹۹ ملیۆن مین له ۷۱ ولات له جیهان چاندراره.

- ۱۵ ولات به ولاتی په ککه وتووی ده ژمیردریت له جیهان به هۆی مینه وه.

- نه و مینه چیتندراوه له جیهان وا داده نریت که له ناو هه موو ۴۸ که سێک یه ک که س مینی بهرده که وێ.

- مین له مانگیک ۸۰۰ کهس ده کوژیت، ۱۲۰۰ کهس بریندار ده کات، مانای له مانگیکدا له جیهان

۲۰۰۰ بەرکە وتوو دەبیت واتە ھەر دەقەیەک
قوریانییەک.

- لە ۵۰۰۰ مین یەکیەک لە شارەزایاکانی مین
دەرھینەری مین لە جیھان دەکوژیت، ھەروەھا دوو
لەو شارەزایانەش دەبنە پەککەوتە ی مین.

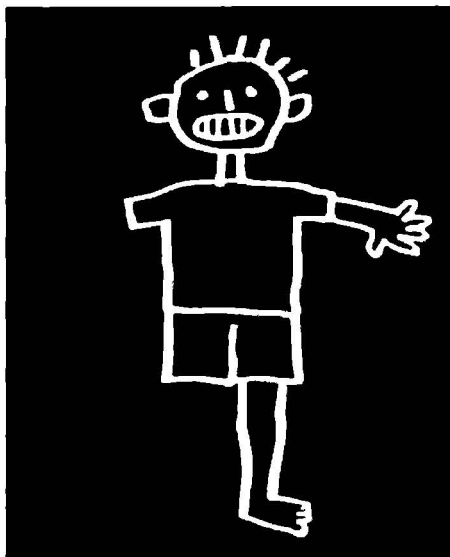
- مین جیاوازی ناکات لە نیتوان قوریانیانی بۆیە
زۆریە ی بەرکەوتەکانی مەدەنین.

- مینی چیتندراو نزیکە ی ۸۴ ملیۆن دەبیت
ھەموو سالتیکیش لە نیتوان ۲ تاوہ کو ۵ مین
دەچیتندریت ئەو ریتە یەش ریتە یەکی زۆرە دەبیتە ھۆی
پیسبوونی ژینگە.

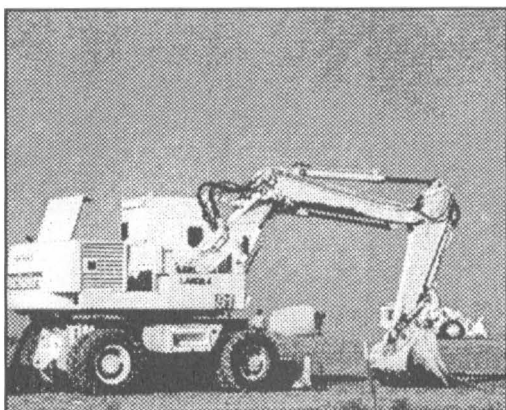
- مین بریندار و کوشتاری ۱۰ ئەوەندە ی بریندار
و کوشتاری جەنگە.

- مین تەمەنی زۆر دریتە بۆیە زۆریە ی مین کە
دۆزراوہ تەوہ تەمەنیان لە ۵۰ سالت زیاترە.

لە کوتاییدا دەلێن مین تەلە یە کە بۆ بەکارھێنانی
چونکە ئەو مینە ی نرخە کە ی تەنھا ۳ دۆلارە ۳۰۰
دۆلاری پتیوستە بۆ ھەلگرتنەوہ ی.



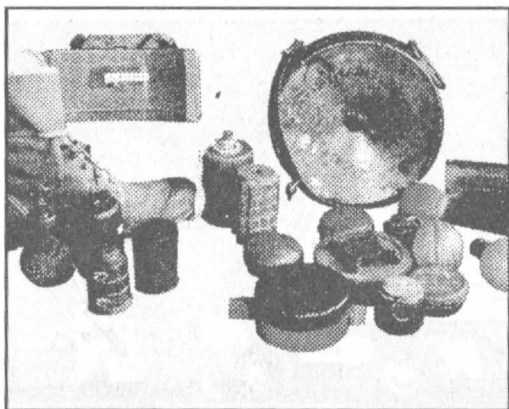
نیشانه‌ی قوربانی مین



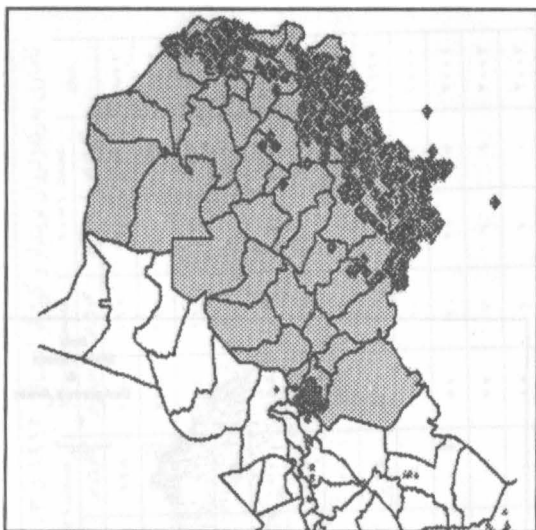
مین کوت



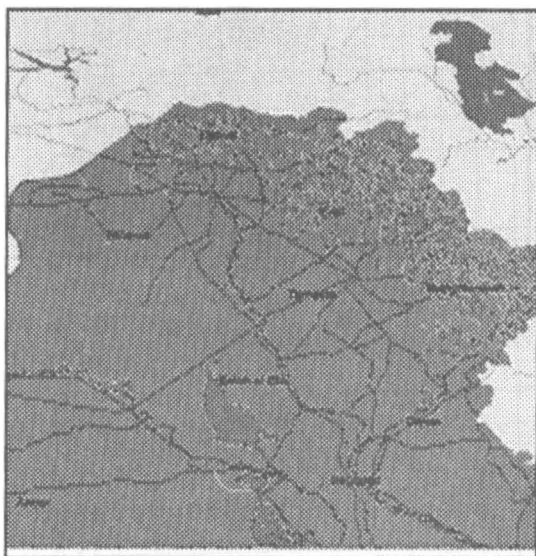
نیشانه‌ی مین



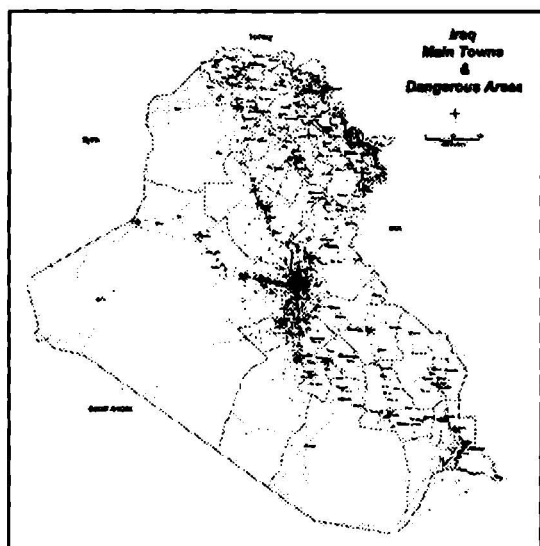
جوړه‌کانی مین



نەخشی ناوچه مه‌ترسیداره‌کانی مین له کوردستانی عێراق



نەخشی رووداوێه‌کانی مین له کوردستانی عێراق



کاریگری زوری مین له کوردستان بهراورد له گهڵ
 ناوچهکانی تری عێراق

| ناھاری بەرکەوتووێژان بڕێندار و کۆژاوه ساڵی ١٩٩٢ تا ٢٠٠٣ بەدەشتی تەمەن و رەگەز لێ کوردستان کە لێ زێدەری چاودەتێری سەلامەتیی کۆما و درکێراوه | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--|
| ساڵ | ١٠-١١ | | ٢٠-٢٩ | | ٣٠-٣٩ | | ٤٠-٤٩ | | ٥٠-٥٩ | | ٦٠-٦٩ | | ٧٠-٧٩ | | |
| | کۆژاوه | بڕێندار | کۆژاوه | بڕێندار | کۆژاوه | بڕێندار | کۆژاوه | بڕێندار | کۆژاوه | بڕێندار | کۆژاوه | بڕێندار | کۆژاوه | بڕێندار | |
| ١٩٩٢ | ٧٢ | ١٥٠ | ١٩٨ | ٢٨٠ | ١٢٨ | ١٧٣ | ٧٢ | ١٢٨ | ٣٨ | ٦٠ | ٢١ | ٣٥ | ١٧ | ١٩ | |
| ١٩٩٣ | ٣٧ | ٩١ | ١٤٦ | ٢٢٨ | ٨٨ | ١٦٠ | ٥٢ | ٦٨ | ٤١ | ٦١ | ٢٨ | ٢٧ | ٩ | ٨ | |
| ١٩٩٤ | ٣٦ | ٨٣ | ١١٩ | ٢٠٤ | ٩٩ | ١٨٣ | ٤٣ | ٧١ | ٤٥ | ٧١ | ٣٣ | ١٩ | ١٥ | ١١ | |
| ١٩٩٥ | ٥٤ | ٧٧ | ١٣٧ | ١٨٩ | ٨٥ | ١٦٧ | ٣٩ | ٧٦ | ٢٨ | ٦٨ | ١٧ | ٢٤ | ١٩ | ١٨ | |
| ١٩٩٦ | ٣٧ | ١٢٢ | ٨٨ | ٢٤٤ | ٨٧ | ١٧٦ | ٣٨ | ٦٦ | ٢٧ | ٦٣ | ١٠ | ٢٥ | ١١ | ١٣ | |
| ١٩٩٧ | ٢١ | ٧٣ | ٩٩ | ٢٠١ | ٧٧ | ١٤١ | ٢٥ | ٥٩ | ٢٧ | ٦٨ | ١٠ | ٢٤ | ١١ | ١٣ | |
| ١٩٩٨ | ٢٣ | ٥٨ | ٥٩ | ١٥٢ | ٥٨ | ١٤٦ | ١٨ | ٥٢ | ٢٢ | ٥١ | ٩ | ١٥ | ٨ | ١٨ | |
| ١٩٩٩ | ١٩ | ٤٤ | ٥٩ | ١٢٥ | ٣٥ | ٨٤ | ١٢ | ٢٧ | ١٥ | ٣٣ | ٥ | ١١ | ٤ | ٩ | |
| ٢٠٠٠ | ٣ | ١٦ | ١٠ | ٢٧ | ٨ | ١٢ | ٢ | ٧ | ٢ | ٥ | ١ | ٣ | ٣ | ٥ | |
| ٢٠٠١ | ٥ | ٢٠ | ١٠ | ٥١ | ١٠ | ١٦ | ١ | ١٠ | ٣ | ١٠ | ٠ | ٤ | ٠ | ٢ | |
| ٢٠٠٢ | ١ | ٦ | ٧ | ٢٢ | ٦ | ١٦ | ١ | ٨ | ٠ | ٣ | ٢ | ٨ | ٠ | ٢ | |
| ٢٠٠٣ | ٠ | ٦ | ١٥ | ١٥ | ٤ | ١٨ | ٠ | ١٦ | ١ | ٤ | ١ | ٩ | ١ | ٦ | |

سەرچاومكان

كورەييه كان

- ۱- زۆریه نامیلکه کانی ریکخراوی M A G.
- ۲- ریککه و تننامه ی قه ده غه کردنی به کارهیتان و نه مبارکردن و به ره مهیتان و گواستنه وهی مینی دژ به تاکه کهسان و له ناو بردنی نه و جوړه مینه.
- ۳- نامیلکه ی (ریشه ری چاودیری سه لامه تی ریکخراوی کوما، چاپخانه ی پهروه رده- هه ولیر، چاپی سییه م، ۲۰۰۴.

هه ره بییه کان

- ۱- د. هشام البرهانی، الألغام عدو یسبب الاعاقة أو الوفاة، یونسف- سوریا.
- ۲- الألغام الأرضية و الذخائر غیر المتفجرة، دلیل السلامة، الأمم المتحدة- انترنیت
- ۳- العمید طلعت نوری علی، حرب الألغام، مكتبة الوطنية بغداد، سنة ۱۹۸۶.
- ۴- ملخص تنفيذي، تقرير منظمة رصد الألغام الأرضية.

نینگلیزییه کان

- Report ICRC
- Report UN
- The History of Landmines
- Demining- Process_Interview with Siraj Barzani
- For Background Information only UNOPS Mine Action Programme in Northern Iraq.
- History of Mine
- The Problem

رۆژنامەکان

کۆرەییەکان

- ۱- ئەمیر داود، کێلگەکانی ئەهریمن، گولان، ژمارە (۳۹۶)، ۲۰۰۲/۸/۲۲.
- ۲- ئەمیر داود، مین لە شەپە هاوچەرەکان، مێژووی لە کوردستان، گولان، ژمارە (۴۰۰)، ۲۰۰۲/۹/۱۹.
- ۳- د. ئەحمەد مەوسەوی. و. کەمال غەمبار، قوربانییەکانی مین و مافی مەرۆش، بڕایەتی ژ ۳۲۳۷، شەممە ۲۰۰۰/۱۱/۱۸.
- ۴- ئیسماعیل گوندەژۆری (گەشتیک بۆ گوندی مەران) تەمەنی ۳۰۰ سالە و لەبەر مەترسی مین تەنها ۲۰ مالتی تێدا نیشتەجێن، بڕایەتی.
- ۵- نارام ئیسماعیل (قەسەیک لەسەر ئایندە مین پەرستان)، کوردستانی نوێ.
- ۶- ئاسۆ، نامیری نۆما داھێنانیکی کوردستانی بۆ دۆزینەوێ مین، یەکگرتوو، ژ ۳۸۵ ۲۰۰۲/۴/۲۶.
- ۷- ئالا عومەر (پتپۆرتاژی مین) بڕایەتی، ژ ۳۵۴۲، ۲۰۰۱/۱۱/۱۸، بڕایەتی.
- ۸- بەرھەم عەلی کارەساتی ھەزارە سێیەم: چەکە کۆمەڵکۆژەکان ھەرەشە لە مەرۆقاییەتی دەکەن، بڕایەتی، ژ ۳۲۱۸، پێنج شەممە ۲۰۰۰/۱۰/۲۶.
- ۹- بەرھەم عەلی، بۆ یەکەمین جار لە کوردستاندا (سەگی خۆمالتی بۆ دۆزینەوێ مین) بەکار دەھێنرێت، بڕایەتی چوار شەممە ۲۰۰۰/۴/۱۱.
- ۱۰- بەرھەم عەلی، مین و مەرگی نامادە، بڕایەتی، ژ ۳۲۳۸، ۲۰۰۰/۱۱/۱۹.
- ۱۱- بۆتان تەحسین، گەرمی بازاری کێشە نێودەولەتییەکان، بڕایەتی.

- ۱۲- بۆتان تەحسین، کیتلگەیک چوار سالان کراوه بەشینایی و کیتلدراده، که چی ریتکخراوی ELS تازه پاکی دەکاتەوه!!، میدیا، ژ ۹۱، ۱/۴/۲۰۰۱.
- ۱۳- جەعفەر گوانی، ناوچە کویتستانییه کان هیشتا هەرەشە (مین) یان لەسەرە و ریتکخراوه کانیس خەمساردن، برایتی، ژ ۳۲۳۸، ۱۹/۱۱/۲۰۰۰.
- ۱۴- جۆن هیمینگ (بەهۆی کارەساتی مین تا ئیستا لە کوردستان ۳۷۰۰ کەس کوژراون و ۷۵۰۰ کەسیش کەم نەندان، برایتی.
- ۱۵- و. جیمەن سەلح (کوردستان پەرژینی مینی بۆ کراوه)، برایتی، ژ ۳۸۷۱، ۳/۹/۲۰۰۲.
- ۱۶- راکەیاناندنی بەریتوبە برایتی مین هەلگرتنەو دی سلیمانی، مین مەرگی شاراوه، کوردستانی نوێ، ژ ۲۸۳۸، ۱۹/۸/۲۰۰۲.
- ۱۷- رشید، کاری راکرنا (مین)، دی کەنگی بە دویمایی هیت؟! برایتی، ژ ۳۰۹۳، پینج شەمە ۱۸/۵/۲۰۰۰.
- ۱۸- رشید، دەمەکی درێژ پیتدقییه هەتا کو کوردستان ژ (مین) بیتە پاقرکردن، برایتی ژ ۳۲۳۸، یەکشەمە، ۱۹/۱۱/۲۰۰۰.
- ۱۹- ژیان رواندزی، ئەندیشه کۆمەلایەتییه کانی کەمنەندامان و کارەساتی (مین)، ریتگای کوردستان ژ. (۵۰۸)، ۲۴/ حوزیران/ ۲۰۰۲.
- ۲۰- عەبدوللا سابیر، و ناوات ئەحمەد (لە دامینی حەوت کیتلگە میهنە کەدا بەشی یەکمە، هاوالاتی ژ. ۷۶، دووشەمە ۱۰/۶/۲۰۰۲.
- ۲۱- عەبدوللا سابیر، و ناوات ئەحمەد (لە دامینی حەوت کیتلگە میهنە کەدا بەشی دووهم، هاوالاتی ژ ۷۷ دووشەمە ۱۷/۶/۲۰۰۲.

- ۲۲- عه‌نبه‌رین زه‌مان، و. دارا فه‌ره‌ج (تاکو ئیستا پاشماوه‌ی مینه‌ شاراو‌ه‌کانی ناو خاکی کوردستان بۆ کورده‌کان جێی مه‌ترسین)، کوردستانی نوێ. ژ ۲۸۲۸، ۲۰۰۲/۸/۷
- ۲۳- سه‌میره‌ عه‌لی حه‌سه‌ن (کۆمه‌له‌ی پۆژ)، کوردستانی نوێ، ژ ۲۸۱۴، ۲۰۰۳/۷/۲۲
- ۲۴- سه‌روان بارزانی، مه‌ینه‌ته‌کانی گه‌لی کورد، راپۆرت سالی ۲۰۰۲، ئیسپانیا.
- ۲۵- سه‌روان غه‌ریب (هه‌وره‌مان له‌ژێر په‌حمه‌تی میندا)، هه‌ولاتی، ژ ۸۰ / ۲۰۰۲/۷/۸
- ۲۶- عوسمان پیشه (خه‌مێکی دی مرۆڤ و مین و سه‌گ) براهه‌تی.
- ۲۷- فوناد عه‌لی نه‌حمه‌د، مین و کیشه‌ی قوربانیایی له‌ کوردستاندا، کوردستانی نوێ. ژ ۲۸۵۳، ۲۰۰۲/۶/۴
- ۲۸- محه‌مه‌د حاجی که‌ریم، کاریگه‌رییه‌ سه‌لبیه‌کانی مین له‌سه‌ر ئابووری کوردستان، براهه‌تی، ژ ۲۱۴۹، یه‌کشه‌مه‌ ۲۰۰۰/۸/۶
- ۲۹- محه‌مه‌دی حاجی که‌ریم، له‌ نامێری پتر له (۱۰) ملیۆن (مین)دا، براهه‌تی، ژ ۳۱۳۴، یه‌کشه‌مه‌ ۲۰۰۰/۷/۱۶
- ۳۰- محیه‌دین قادر، رێبوارتاژ له‌سه‌ر مین، براهه‌تی، ژ ۳۸۴۰، دووشه‌مه‌ ۲۰۰۳/۱۱/۱۱
- ۳۱- محیه‌دین قادر، (رێپۆرتاژی مین) براهه‌تی، ژ ۳۷۹۲، ۲۰۰۳/۹/۱۶
- ۳۲- محیه‌دین قادر (رێپۆرتاژی مین) براهه‌تی
- ۳۳- مه‌هه‌باد عه‌به‌دوللا (هه‌یران له‌ مین پاک نه‌بۆته‌وه‌، براهه‌تی ژ ۳۲۳۸، ۲۰۰۲/۱۱/۱۸
- ۳۴- هه‌والنامه‌ی UNOPS زۆریه‌ی ژماره‌کانی.

- ٣٥- هه والتنامهى KOMA كه له لايهن پتيكخراوى
 كوردستان سليتمانى ده دهه چى دوو ژمارهى.
 ٣٦- هاوژين همه رهشيد- هه ندرتين شيرزاد (پيپورتاژى
 مين) برايه تى، ژ ٣٨٦٣، ١٠/١٢/٢٠٠٢.

هه ره بيهه كان

- ١- بهزاد جهاد فائق، (ضريبة التكنولوجيا الألفام)،
 خبات، عدد ١٠٥٥، ٧/١٢/٢٠٠١.
 ٢- شوون كرده، الدكتاتورى زعمت كردستان جنة العراق
 فزعت فيها (٢٠) مليون لغم قاتل، اتحاد.
 ٣- عبدالحميد البهياوي، المؤتمر الدولى لمكافحة الألفام
 ضد الأفراد يفتتح وسط خلافات حادة، الشرق الوسط،
 عدد ٦٧٨٤، ١١/١٠/١٩٩٧.
 ٤- محمد على سيد، حدائق الشيطان في مصر والعالم،
 اخبار الحوادث، ١٤/٢/٢٠٠٢.
 ٥- محمد رشوان (الألفام تزهق الارواح و تعطل التنمية)
 الرأى العالم ٢٠٠٢.
 ٦- محمود الزيات (الغام و من مخاطرها على المدنيين في
 لبنان... حقائق وارقام، الاتحاد الاماراتي،
 ١/٨/١٩٩٩.
 ٧- فادى الغوش (الالفام والقوانين الدولة)، انترنت
 ٨- هاني شادي (اطفال شيشان الغام الحرب المنسية)،
 لوس انجلوس تايمز.
 ٩- لقاء مع المسؤول الاعلامي لمكتب ازالة الغام فى
 كردستان العراق، اتحاد، عدد ٤٩٧، ١/١١/٢٠٠٢.
 ١٠- وكالات انباء (مكفأة لجهود ديانا- نوبل السلام من
 نصيب حملة «الالفام سلاح الجبناء».. شرق الاوسط،
 ١١/١٠/١٩٩٧.

پێزانین

لیسره‌دا به‌چاکی ده‌زانم سوپاس و پێزانینی خۆم
ناراسته‌ی نه‌و به‌پێزانیه‌ی خواره‌وه‌ بکه‌م که له‌م
کتیبه‌دا یارمه‌تیان داوم، سه‌ره‌تا زۆر سوپاسی کاک
سراج بارزانی ده‌که‌م که چهندین زانیاری گرنگی
پێدام هه‌روه‌ها سوپاسی بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ
نه‌حه‌مه‌د حه‌بیب ده‌که‌م، سوپاس بۆ هه‌موو
کارمه‌ندانی ده‌زگای ناراس، به‌تایبه‌تی نه‌خشه‌ساز
کاک ناراس نه‌که‌رم و حاجی دلاوه‌ر صادق، سوپاس
بۆ هه‌موو کارمه‌ندانی ده‌زگای هه‌رێم بۆ مین
هه‌لگه‌رتنه‌وه‌ به‌ تایبه‌تی عه‌لی حه‌مه‌ده‌مین و عه‌لی
غازی، سوپاس بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ
سوپاس بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ
شه‌ریف که ده‌زگای نه‌رشیفی خۆی بۆ کردمه‌وه‌ بۆ
سه‌رچاوه‌کان له‌گه‌ڵ چهند زانیارییه‌کی گرنگی پێ
به‌خشییم. سوپاس بۆ شاخه‌وان که‌رکووکی، هه‌روه‌ها
سوپاس بۆ عادل زرار له‌ رێکخه‌راوی کۆما، سوپاس
بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ
وه‌زاره‌تی مافی مروه‌ف - هه‌ولێر بۆ یارمه‌تیدان،
له‌ کۆتاییدا سوپاس بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ بۆ
بارزانی که راپۆرتیه‌کی خۆی له‌ ئیسپانییه‌وه‌ بۆ
وه‌رگێڕامه‌ سه‌ر زمانی کوردی.



بۆ هەر لایه کی ئەم ولاته دهرویت مه‌رگیک
چاوه‌ریته، له‌نیوه‌ر شاخیک و چیا و قه‌دپال و
لاپالیکێ ئەم ولاته، له‌نیوه‌ر دهشتیک و که‌نار و
رووباریکی ئەم کوردستانه‌ چەندان ته‌لبه‌ندی
درکاوی دروست کراوه، هێمای مه‌رگیک له
ته‌نیشتیانه‌وه‌ خۆی مه‌لاس داوه. مینه
جو‌راوجۆره‌کانی ئەم خاکه‌ چاوه‌روانی ده‌ست و
قاچی تۆلازی کورد و مندالی کورده‌ بۆ ئه‌وه‌ی بگه‌نه
سه‌ری و بیان ته‌قینیته‌وه‌. ئه‌و مه‌رگه‌ ده‌ماوده‌مه
تاوه‌کو ئیستا هه‌ر ماوه‌ هه‌ر ده‌میێ له‌ کوردستان،
دوژمنانی گه‌ل و دوژمنانی مرۆقی کورد له‌ جیاتی
گۆل و نه‌مام بچین! مین و ته‌قه‌منیان بۆ چاندووین
له‌ کوردستان.